

MANUEL DE SERVICE

Lave-vaisselle 2005 SEVEN DIGIT




Toutes les parties de ce document appartiennent à Indesit Company S.p.A.

Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans responsabilités concernant d'éventuelles erreurs ou omissions; de plus, aucune partie ne peut être reproduite, utilisée ou recopiée, si ce n'est ce qui est indiqué dans une autorisation écrite ou dans une clause du contrat.

CONTENU DU MANUEL : REMARQUES POUR LE TECHNICIEN.

Ce manuel est un support pour le technicien. Il décrit les différents types d'appareils, leur principe de fonctionnement et donne des indications utiles pour l'assistance.

Quoiqu'il en soit, il est important que le technicien consulte le modèle **servicenet**  spécifique sur (servicenet.indesitcompany.com) afin de prendre connaissance des dernières mises à jour relatives aux schémas électriques, aux nouveautés techniques et aux pièces détachées.

INDEX

1. TYPE D'APPAREIL	4-6
Légende	4
Interfaces	4
Données techniques	5
Classe énergétique	6
2. LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT	7-10
PROGRAMMES	7
TABLEAU DES PROGRAMMES	8
Programmation des Fonctions	9
Programmes Innovateurs	10
Autres Innovations	11
3. LISTE DES COMPOSANTS	12
4. SCHÉMAS ÉLECTRIQUES	13
5. ASSISTANCE	14-20
MODE DÉMO	14
Auto Test	14
Cycle Test Rod et Sat	15-17
Problèmes et solutions	18
Recherche des pannes	19
Montage/Démontage	20-21
6. VUES ÉCLATÉES	22-25
7. ANNEXES	26-28
Diagrammes de lavage	26-28

Indesit Company

1. TYPE D'APPAREIL :

1.1. LÉGENDE :

Ariston : LF 70 IT - LF 70 X IT - LF 70 FR - LF 70 EU - LF 70 X EU

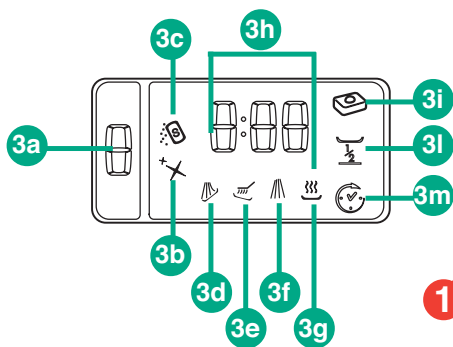
L	L	7	O	X	F	R
Brand + Interface	Dimensions :	Version:	Coloris:	Country:		
L Bouton	4 45 cm		S Silver	IT	Italy	
LL Led	6 60 cm		X Inox	EU	Europe	
LF Seven Digit	7 Digit 60 cm		Vide White	FR	France	
LD LCD				UK	England	
				DE	Germany	
				TK	Turkey	
				SK	Scandinavia	



Hotpoint: FDW 70 P - FDW 70 T - FDW 70 G - FDW 75 A

F	D	W	7	O	P
Dimension	DW =DishWasher	Version:	5 Aluminium	Coloris:	
F = Full S = Slim		4 Boutons 6 TÉMOINS (Led) 7 Digit 8 LCD		S Silver	
				T Sandstone	
				G Graphite	
				A Aluminium	

1.2. INTERFACE :





1. **Touche STAND BY**
2. **Touche SÉLECTION PROGRAMME**
3. **AFFICHEUR**
 - 3a. **Témoin PROGRAMME**
 - 3b. **Témoin MANQUE LIQUIDE RINÇAGE**
 - 3c. **Témoin MANQUE SEL**
 - 3d. **Témoin PRÉLAVAGE**
 - 3e. **Témoin LAVAGE**
 - 3f. **Témoin RINÇAGES**
 - 3g. **Témoin SÉCHAGE**

- 3h. **Témoin AVANCEMENT CYCLE**
- 3i. **Témoin 4 en 1**
- 3l. **Témoin DEMI-CHARGE**
- 3m. **Témoin DÉPART DIFFÉRÉ***
4. **Touche DÉPART DIFFÉRÉ***
5. **Touche DEMI-CHARGE SUPÉRIEURE**
6. **Touche 4 en 1**
7. **Touche DÉPART/RAZ**

1.3. DONNÉES TECHNIQUES :

MODÈLE :	SEVEN DIGIT
Dimensions :	
Largeur :	60 cm
Hauteur :	85 cm
Profondeur :	60 cm
Branchements hydriques :	
Pression maxi :	10 bar
Pression mini :	0,5 bar
Branchement électrique :	
Tension de service :	220/230 Volt. (EU) - 230/240 Volt. (UK)
Consommation maxi :	2000 watts.

1.3. CLASSE ÉNERGÉTIQUE :

Energy		Dishwasher
Manufacturer	ARISTON	
Model	LF 70 X EU	
More efficient		
Less efficient		
Energy consumption kWh/cycle <i>(based on test results for manufacturer's standard cycle using cold fill)</i>	1.05	
Actual consumption will depend on how the appliance is used		
Cleaning performance A: higher G: lower	A B C D E F G	
Drying performance A: higher G: lower	A B C D E F G	
Standard place settings	12	
Water consumption ℓ cycle	18	
Noise (dB (A) re 1 pW)		
Further information is contained in product brochures		
Norm EN 60456 Washing machine label Directive 95/12/EC		

Marque

Modèle

Classe énergétique

Consommation énergétique en cycle normal en kW/h

Classe d'efficacité de lavage

Classe d'efficacité de séchage

Charge maximale

Volume Charge Litres

2. LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT :

2.1. PROGRAMMES :

2.1.1. SÉLECTION D'UN PROGRAMME :

Procédure à suivre :

- Sélectionner le programme en appuyant sur la touche correspondante jusqu'à faire apparaître le numéro du programme choisi.
- Sélectionner les autres options de lavage.
- Commencer le lavage en appuyant sur la touche DÉPART/RAZ, un bip confirmera la mise en route.

N.B. : trois signaux sonores et le mot "END" sur l'afficheur indiquent la fin du lavage.



2.1.2. CHANGEMENT DU PROGRAMME SÉLECTIONNÉ :








Si vous avez sélectionné par erreur un programme, il est possible de le modifier en procédant de la façon suivante :

- Pour réinitialiser l'appareil, appuyer 4 secondes env. sur la touche DÉPART/RAZ, on entend un bip long et trois brefs.
- Suivre la procédure de sélection d'un programme.



2.1.3 TABLEAU DES PROGRAMMES :

Les lave-vaisselle Ariston sont dotés d'un système automatique de nettoyage des filtres qui peut prolonger la durée des programmes.

Indications pour le choix des programmes	Programme	Lessive (A) = compartiment Lavage (B) = compartiment Prélavage			Prélavage	Séchage	Durée du programme (tolérance = 10%)
		en poudre	liquide	pastilles			
Vaisselle et marmites normalement sales. Programme standard quotidien	 Normal	30 gr (A)	30 ml (A)	1 (A)		•	88'
Lavage économique à faible consommation d'énergie, idéal pour vaisselle et marmites.	 Eco	25 gr (A) 5 gr (B)	25 ml (A) 5 ml (B)	1 (A)	•	•	145'
Vaisselle et marmites très sales (déconseillé pour les pièces délicates).	 Intensif	30 gr (A) 5 gr (B)	30 ml (A) 5 ml (B)	1 (A) 1 (deep dispenser)	•	•	120'
Cycle économique et rapide à utiliser pour vaisselle peu sale immédiatement après le repas.	 Rapide	25 gr (A)	25 ml (A)	-			24'
Cycle économique et rapide à utiliser pour vaisselle délicate, plus sensible aux fortes températures, immédiatement après le repas.	 Verres	25 gr (A)	25 ml (A)	1 (A)		•	96'
Cycle désinfectant pour biberons, bagues, tétines ainsi qu'assiettes, tasses, gobelets et couverts des enfants. Ne remplir que le panier supérieur.	 Baby	20 gr (A)	20 ml (A)	-		•	60'
Lavage préliminaire dans l'attente de compléter la charge au repas suivant.	 Trempage						12'

Remarque

Pour faciliter le dosage de la lessive, ne pas oublier que :
 1 cuillère à soupe = 15 grammes de poudre = 15 ml de liquide env.
 1 cuillère à café = 5 grammes de poudre = 5 ml de liquide env.

2.2. SÉLECTION DES FONCTIONS :

DÉPART DIFFÉRÉ :

Possibilité de retarder le départ du programme de 1 à 24 h :

1. appuyer sur la touche DÉPART DIFFÉRÉ : chaque fois que l'on appuie dessus, l'afficheur visualise le temps sélectionné et le témoin de départ différé s'allume.
2. Sélectionner le programme et appuyer sur la touche DÉPART/RAZ : le compte à rebours commence après le bip;
3. Lorsque le temps est écoulé, le témoin s'éteint et le programme commence.

Pour modifier le temps de retard et sélectionner un temps inférieur, appuyer sur la touche DÉPART DIFFÉRÉ. Pour l'annuler, appuyer plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que le programme démarre et le témoin AVANCEMENT CYCLE correspondant au début du programme s'allume.

DEMI-CHARGE sur le panier supérieur :

S'il y a peu de vaisselle, utiliser la demi-charge pour économiser de l'eau, de l'énergie et de la lessive. Avant de sélectionner le programme, appuyer sur DEMI-CHARGE : le témoin s'allume et le lavage n'a lieu que sur le panier supérieur. Réduire de moitié la quantité de lessive.

Utiliser de préférence de la lessive en poudre.

Ce bouton est incompatible avec les programmes BABY et RAPIDE.

Option 4 en 1 :

En cas d'utilisation des pastilles multifonctions (2 en 1, 3 en 1, 4 en 1), appuyer sur les touches 4 en 1. Avec cette fonction, le temps total du programme augmente de 10 min environ.

Ce bouton est incompatible avec les programmes RAPIDE, TREMPAGE, BABY.

2.3. PROGRAMMES INNOVATEURS :

Programme no. 4 - RAPIDE :

Il s'agit du programme classique RAPIDE mais ici il n'accepte pas la fonction DEMI-CHARGE et il est impossible de sélectionner la fonction 4 en 1, pour que la lessive puisse se dissoudre.

Programme no. 6 - BABY :

Le lave-vaisselle Seven Digit présente un nouveau programme "BABY" qui effectue un cycle désinfectant pour les biberons, bagues, tétines, assiettes, tasses, gobelets, couverts et tout ce qu'un enfant peut utiliser.

Le manuel d'utilisation conseille de "charger la vaisselle uniquement sur le panier supérieur"; mais il faut savoir que ce cycle lave sur les deux paniers et n'accepte pas la fonction demi-charge. La pression de la turbine arrivant par le bas, il ne faut charger que le panier supérieur pour éviter que la vaisselle légère des enfants ne soit expulsée du panier.

Pour ce programme, il est fortement déconseillé d'utiliser des pastilles multifonctions, (n'accepte pas la fonction 4 en 1) ni le liquide de rinçage.

Option 4 en 1 :

Permet d'utiliser les pastilles multifonctions.

L'option 4 en 1 :

- N'empêche pas le témoin du sel ou du liquide de rinçage de s'allumer.
- N'empêche pas l'arrivée du liquide de rinçage.
- N'empêche pas la régénération des résines.

Durant la phase de lavage :

- Chauffe l'eau jusqu'à 55°C (jusqu'à 63°C pour l'intensif).
- Le cycle de lavage augmente de 10 minutes (sauf l'intensif).

Le rinçage chaud prévoit :

- Chauffage jusqu'à 70°C (sauf verres).
- Le cycle intensif conserve le profil actuel pour la phase de lavage et avec l'option 4 en 1, il modifie seulement le rinçage chaud (jusqu'à 70°C).
- Pour le cycle verres, l'option 4 en 1 fait passer la température de rinçage de 65°C à 68°C; l'eau n'atteint pas 70°C pour préserver les verres contre la corrosion (la phase de lavage est modifiée comme pour les autres cycles).
- La durée des cycles avec option 4 en 1 passe de 12 à 15 minutes.
- Régler le détartrant sur la position "minimum"; la consommation de sel correspond à 25 g par cycle.

N.B. : L'annexe 1 contient les schémas des profils standard actuels et modifiés pour le choix de la fonction 4 en 1.

2.3. AUTRES INNOVATIONS :

- L'électronique de cette machine permet de réinitialiser (RAZ) la carte même si elle n'est pas branchée sur secteur.

Pour procéder à la RAZ, appuyer simultanément 5 secondes sur les touches Power On + P, la carte électronique a été réinitialisée.

- En choisissant la demi-charge, lorsque la machine verse la lessive, elle lave les deux turbines pour contrôler si les filtres sont colmatés et pour dissoudre la lessive.
- Pour éviter une signalisation erronée, cette plate-

forme a été ainsi modifiée : si la machine ne chauffe pas, avant de signaler les problèmes sur le circuit de chauffage, on contrôle l'état du pressostat. Si le pressostat donne le signal de vide, message de **FILTRES COLMATÉS**, dans le cas contraire, message : **PROBLÈME SUR LE CIRCUIT DE CHAUFFAGE**.



3. LISTE DES COMPOSANTS :



La nouvelle résistance a une puissance de 1800 Watt (ancienne résistance : 2040 Watt) et travaille à une tension électrique de 230 Volt et 7,8 Amp, avec une résistance de 29,4 Ohm.

Résistance



De plus, la pompe est protégée par un thermoprotecteur réarmable automatiquement qui entre en fonction en cas de surchauffe ou de blocage de la pompe.

Il existe deux types de thermoprotecteur :

15AM211 A	ouvre	150° ±	5°C
	ferme	105° ±	15°C

au milieu de la Bobine

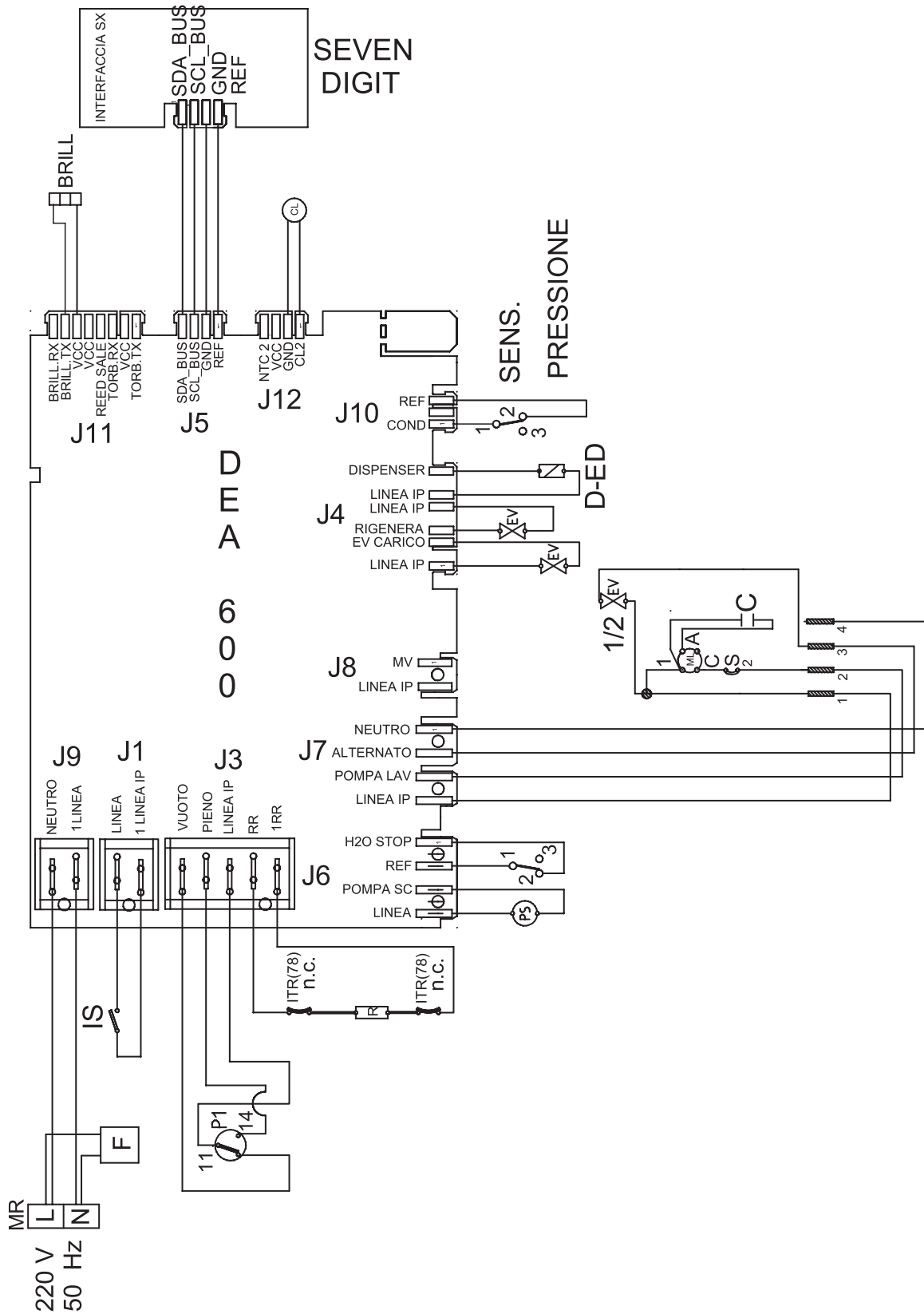
7AM031AS	ouvre	120° ±	5°C
	ferme	76° ±	15°C

à côté de la Bobine

Pompe de vidange

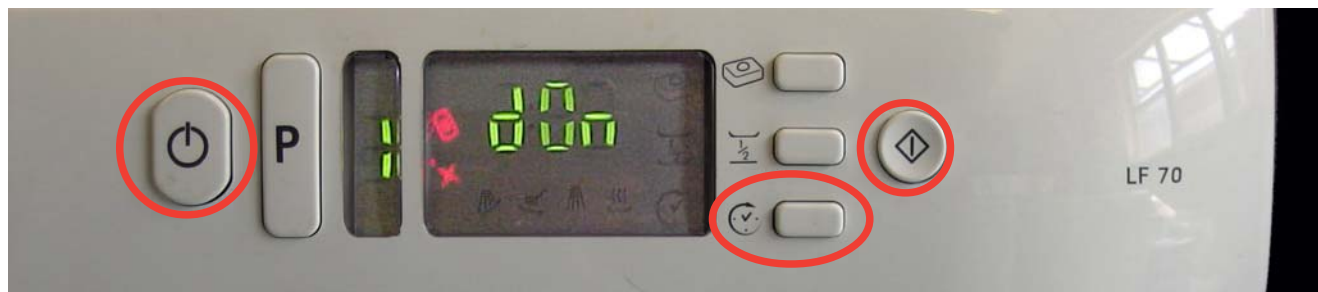
La **pompe de vidange** installée sur cette machine est indépendante du moteur de lavage (sur les modèles précédents, le raccordement était en série).

4. SCHÉMAS ÉLECTRIQUES ET CONNEXIONS :



5. ASSISTANCE :

5.1. MODE DÉMO :



Le lave-vaisselle Seven Digit est doté de la fonction Mode Demo. Pour lancer la fonction, appuyer 5 secondes simultanément sur les touches **Power On + Start/Reset + Delay** Timer lorsque le lave-vaisselle est allumé; le message “**dOn**” apparaît sur l’afficheur pour indiquer que la commande a été acceptée.

Pour la désactiver, appuyer 3 secondes simultanément sur les touches **Power On + Start/Reset** ; l’afficheur visualise “**dOF**” qui indique que la fonction n’est plus en cours.

5.2. AUTOTEST :



Pour lancer l’Autotest, procéder de la façon suivante :

1. Mettre le lave-vaisselle en marche, choisir le premier programme, éteindre.
2. Mettre le lave-vaisselle en marche, choisir le deuxième programme, éteindre.
3. Mettre le lave-vaisselle en marche, l’afficheur reste éteint pour indiquer que la fonction a été acceptée.

Choisir le programme 2 et appuyer sur Start pour démarrer l’Autotest SAT. (en choisissant le programme 1, c’est le test ROD qui démarre, utilisé à l’usine pour la vérification de l’appareil).

5.3. CYCLE TEST ROD ET SAT :

1. DÉBUT CYCLE DE TEST LONG

2. vidange V + 0 sec.

3. Lecture capteur de turbidité quand pressostat à vide.

3.1. en cas de lecture d'une valeur maxi de turbidité (propre, branché), le témoin de liquide de rinçage s'allume jusqu'à la fin du cycle

3.2. en cas de lecture d'une valeur mini de turbidité (sale, débranché), le témoin de liquide de rinçage s'éteint jusqu'à la fin du cycle

- *si le témoin de liquide de rinçage reste éteint, le capteur de turbidité ne fonctionne pas ou est débranché*
Défaut probable : capteur de turbidité débranché ou en panne, ou tube optique sale, témoin de liquide de rinçage en panne - débranché

4. Le témoin sel s'allume en même temps que celui du liquide de rinçage (jusqu'à la fin du cycle)

- *si le témoin du sel reste éteint, cela signifie qu'il ne fonctionne pas*

Défaut probable : témoin du sel débranché ou branchement défectueux,

5. Rempl. 2 litres, en mode statique à TURBINE + (recherche position lav. alterné, lavage dessus + dessous)

- *si le temporisateur ne reçoit aucun signal de la turbine mais l'eau arrive, lorsque le pressostat statique arrive sur P (1,2litres), le moteur de lavage démarre et le remplissage commence jusqu'à ce que le pressostat dynamique arrive sur P, au max 153 sec. après l'allumage de l'EV.*

Défaut probable : turbine débranchée ou en panne

6. Pause de 10 secondes, contrôle de l'état du capteur HAUTE PRESSION, (il doit être fermé, pos. de repos)

- *s'il trouve le capteur A.P. ouvert, le LVS se met en condition d'alarme nettoyage filtres*
Défaut probable : capteur A.P. débranché ou en panne

7. Mise en marche MOTEUR LAVAGE

8. Rempl. 2 litres en mode dynamique à TURBINE (total 4 litres), (mot. de lav. en marche)

9. Interrogation état pressostat (V - P), (mot. de lav. en marche)

9.1. s'il est sur P (plein), il ne charge plus mais lave uniquement

9.2. s'il est sur V (vide), il charge et lave jusqu'à arriver sur P pressostat ou jusqu'à un maximum de 8 litres,

- *s'il n'est pas encore sur P pressostat à 8 litres, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres*
Défaut probable : pressostat en panne ou câbles débranchés/inversés

10. MOTEUR LAVAGE en marche, pour 1 minute de prédisposition au remplissage

- *s'il devait toujours arriver à 8 litres maximum, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres au-delà des 8 litres*
Défaut probable : pressostat en panne ou câbles débranchés/inversés

11. Mise en marche 20 s du MOTEUR LAVAGE, RÉSISTANCE, ÉLECTRODISTRIBUTEUR, (lave dessous + dessus)

12. Contrôle condition du capteur HAUTE PRESSION 5sec. (doit être ouvert)

- *si le capteur haute pression est resté fermé, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres.*
Défaut probable : capteur A.P. en panne - bec bouché

13. LAVAGE + CHAUFFAGE 1 minute

14. Si le lvs est chargé à moitié, lire point 15

- *si le lvs a le lavage alterné, lire point 16*
- 15. Section relative au contrôle du LVS avec 1/2 charge (càd sans le contrôle du lav. alterné)**
 - 15.1 Désactivation pompe de lavage
 - 15.2 Déclenchement électrovanne de demi-charge
 - 15.3 Amorçage de la pompe de lavage pendant 90 secondes
 - 15.4 Contrôle état capteur HAUTE PRESSION 15", (lave seulement dessus) (doit être fermé).
 - *si le capteur A.P. est resté ouvert, ev de 1/2 charge ne fonctionne pas, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres.*
Défaut probable : ev de 1/2 charge en panne, câbles débranchés
 - 15.5 Désactivation pompe de lavage et électrovanne de demi-charge
 - 15.6 Lire point 17
- 16. Section relative au contrôle du LVS avec lav. alterné (donc sans le contrôle 1/2 charge).**
 - 16.1 Désactivation pompe de lavage
 - 16.2 Mise en marche mot. lavage + résistance
 - 16.3 Recherche position lav. alterné, lave uniquement dessus pendant 90 secondes.
 - 16.4 Contrôle état capteur HAUTE PRESSION 15", (lave uniquement dessus) (doit être fermé).
 - *si le capteur A.P. est resté ouvert, le lavage alterné ne fonctionne pas, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres*
Défaut probable : bloc lavage alterné en panne, câbles inversés ou débranchés
 - 16.5 Désactivation pompe de lavage
 - 16.6 Recherche position lav. alterné, lave dessus + dessous
 - 16.7 Lire point 17
- 17. Chauffage jusqu'à 55°C**
 - *si la résistance ne chauffe pas ou le NTC ne sent pas la température, le lvs se met en alarme timeout température au bout de 40 minutes*
Défaut probable : résistance débranchée ou en panne, ou NTC débranché ou en panne, ou relais temporisateur collé.
- 18. Vidange V +15"**
 - *si le pressostat ne donne pas le signal de vide avant un max de 4 minutes, le LVS se met en alarme timeout vidange*
Défaut probable : pompe d'évacuation débranchée ou en panne, ou pressostat en panne/câbles inversés
- 19.DÉBUT CYCLE TEST COURT..... SUITE CYCLE TEST LONG...**
- 20. Rempl. 3 litres en mode statique à TURBINE**
 - *si le temporisateur ne reçoit aucun signal de la turbine mais l'eau arrive, lorsque le pressostat statique est sur P (1,2 litres), le moteur de lavage démarre et le remplissage commence jusqu'à ce que le pressostat dynamique arrive sur P, 153 sec. max après l'allumage de l'EV.*
Défaut probable : turbine débranchée ou en panne
- 21. Mise en marche MOTEUR LAVAGE**
- 22. Rempl. 1 litre en mode dynamique, à TURBINE (total 4 litres)**
- 23. Interrogation condition pressostat (V - P), (mot. lavage en marche)**
 - 23.1 S'il est sur P (plein), il ne charge plus
 - 23.2 S'il est sur V (vide), il charge jusqu'à ce que le pressostat arrive sur P ou jusqu'à un max de 6 litres

- *si à 6 litres le pressostat n'est pas encore sur P, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres*
Défaut probable : pressostat en panne ou câbles débranchés/inversés
- 24. MOTEUR LAVAGE en marche, pour 1 minute de prédisposition au remplissage
 - *en cas de remplissage toujours jusqu'à un max de 6 litres, le LVS se met en état d'alarme nettoyage filtres au-delà des 6 litres.*
Défaut probable : pressostat en panne ou câbles débranchés/inversés
- 25. Met en marche 10 sec. Résistance
- 26. Met en marche 10 sec. ÉLECTRODISTRIBUTEUR
- 27. Met en marche 10 sec. MOTEUR LAVAGE
- 28. Met en marche 15 sec. EV DE RÉGÉNÉRATION
- 29. Met en marche V +5 sec. POMPE DE VIDANGE (V+5" = pressostat vide + 5 secondes)
 - *si le pressostat ne donne pas le signal de vide en 4 minutes maximum, le LVS se met en état d'alarme timeout vidange*
Défaut probable : pompe de vidange débranchée ou en panne, ou pressostat en panne/câbles inversés
- 30. Met en marche 10 s MOTOVENTILATEUR (si prévu, ou bien marque une pause).
- 31. Met en marche 20 s EV DE REMPLISSAGE + POMPE DE VIDANGE.
- 32. Émet deux bip, les deux témoins clignotent pour indiquer la FIN DU CYCLE

Remarques : 1- le cycle de vérification doit se réarmer complètement comme pour le cycle de lavage.

5.3. ANALYSE DES PROBLÈMES ET SOLUTIONS :



ANOMALIE POSSIBLE	ALARME	ALARME
Fuites au circuit hydraulique (pour lvs avec capteur de turbidité, vérifier si les cosses rouge/noir sont en court-circuit sur le connecteur).	OVERFLOW (eau dans la cuve) (9 sec.)	A01
Pompe de vidange en panne : câbles débranchés ou faux contact, tuyau d'évacuation bouché, temporisateur en panne.	Temps maxi (4 min) dépassé pour la vidange (vide press.)	A03
Câbles débranchés, pompe de vidange en panne, triac temporisateur cassé	Circuit électrique de raccordement POMPE DE VIDANGE non conforme (4 min)	A03
Câbles débranchés ou inversés sur le connecteur ou moteur ou temp., mot. lavage avec bobine auxil. en panne, triac temp. cassé	Raccordement circuit électrique MOT. LAVAGE BOBINE PRINCIPALE Non conforme	A05
Câbles de connexion condensateur débranchés ou condensateur en c-c/en panne	Raccordement circuit électrique MOT. LAVAGE BOBINE AUXILIAIRE Non conforme	A05
Tuyau d'évacuation mal placé, bouche de sortie trop basse.	Vide PRESSOSTAT détecté durant la phase de lavage	A05
Crépine, filtre et microfiltre colmatés.	Filtres colmatés	A05
Temporisateur non programmé-Touches n'appartenant pas au LVS	Erreur de reconnaissance logiciel	A03
EV de remplissage en panne	EV endommagée	A02
Robinet fermé, ev de rempl. en panne, câbles débranchés ev.	Temps maxi (90 sec) dépassé pour la rotation turbine et pressostat plein	A06
Câbles débranchés, ev de rempl. en panne, triac temp. cassé.	Circuit électrique de raccordement EV de REMPLISSAGE non conforme (90 sec).	A06
Câbles débranchés sur le temp. ou sur résistance, temp. en panne, ITR interrompu.	RELAIS RÉSISTANCE ouvert (9 sec)	A10
Câbles débranchés sur le circuit résistance, relais temp. en panne, ITR résistance déréglé.	CIRCUIT RÉSISTANCE CHAUFFAGE non conforme (9 sec)	A10
Remplacer temporisateur (NTC en panne).	Circuit THERMISTOR (NTC) non conforme (manque continuité) (9 sec.)	A04
NTC détaché de la coque ou déréglé.	Temps maxi dépassé pour arriver à la iT phase lavage (60 min)	A08
Problèmes au câblage ou au temporisateur	Communication impossible	A99

5.4. RECHERCHE DES PANNES :

PROBLÉME	ANALYSES
Ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôler la prise électrique · Contrôler que la porte ferme l'interrupteur de sécurité · Interrupteur porte · Carte afficheur
L'eau n'arrive pas	<ul style="list-style-type: none"> · Robinet fermé · Électrovanne occultée · L'électrovanne ne reçoit pas aliment. électrique
Se remplit continuellement	<ul style="list-style-type: none"> · E.V. endommagée
Le moteur ne tourne pas	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôler la bobine du moteur · Bornier moteur et carte · La tension n'arrive pas au moteur
Ne vidange pas	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôler la pompe de vidange · Pompe de vidange bloquée · Vérifier la tension de la pompe de vidange · Vérifier la vidange murale libre
Lavage insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> · Peu de lessive · Programme incorrect
Dispersion de courant	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôler vidange au sol · Filtre anti-perturbation

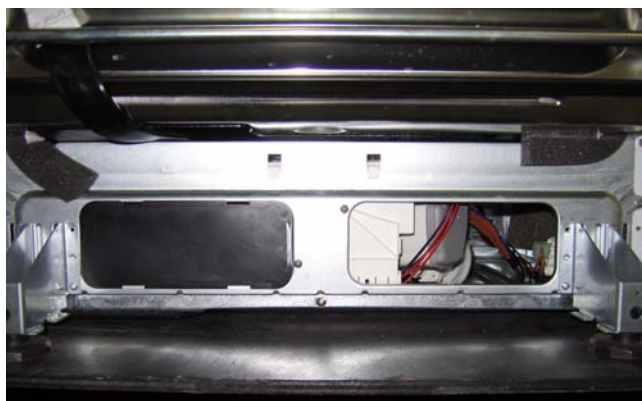
5.4 DÉMONTAGE / REMONTAGE :

Pour le démontage général de la machine, les composants fonctionnels sont les mêmes. Ne seront donc citées que les pièces dont les caractéristiques ou la position ont changé.

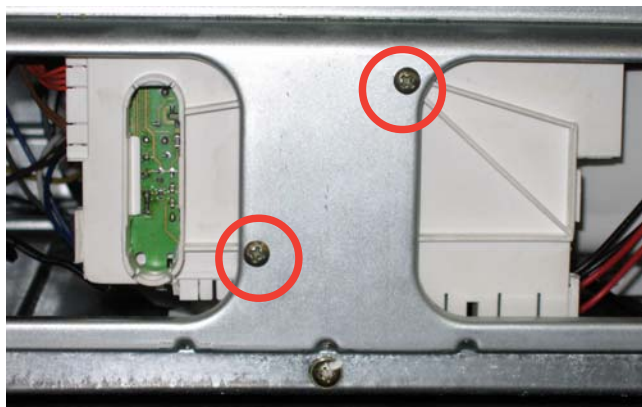
Démontage de la carte mère :



1. Desserrer les deux vis qui retiennent le socle.



2. Enlever le socle.

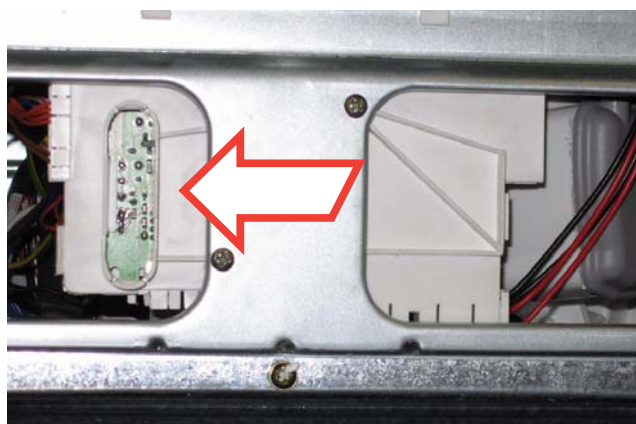


3. À l'aide d'un tournevis, ôter les deux protections en plastique qui recouvrent le compartiment moteur.

4. Desserrer les deux vis qui retiennent la carte mère.

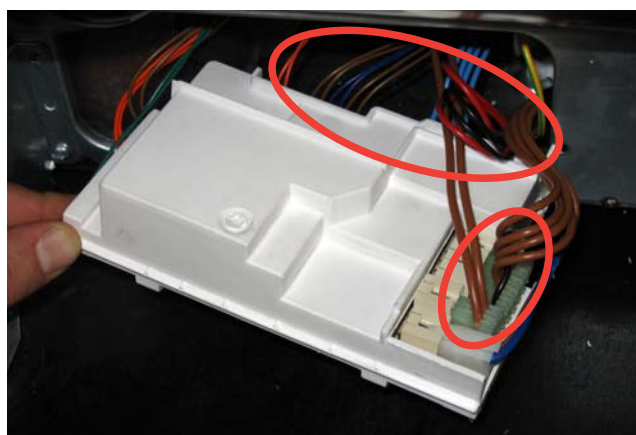


5. Détacher les fils sous le compartiment moteur.



6. Faire glisser la carte vers la gauche.

7. La dégager par l'orifice de gauche.



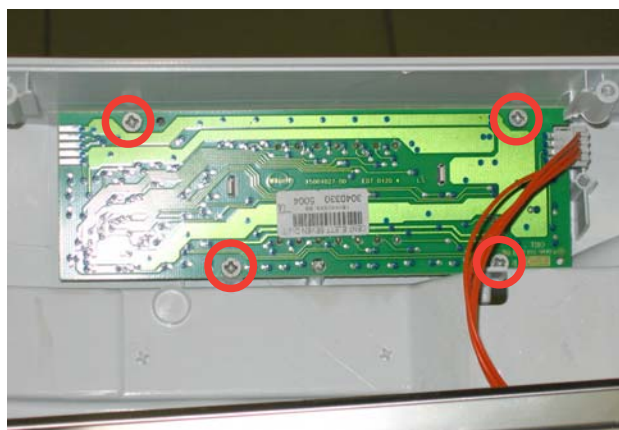
8. Débrancher les différents connecteurs.

Démontage de la carte afficheur :

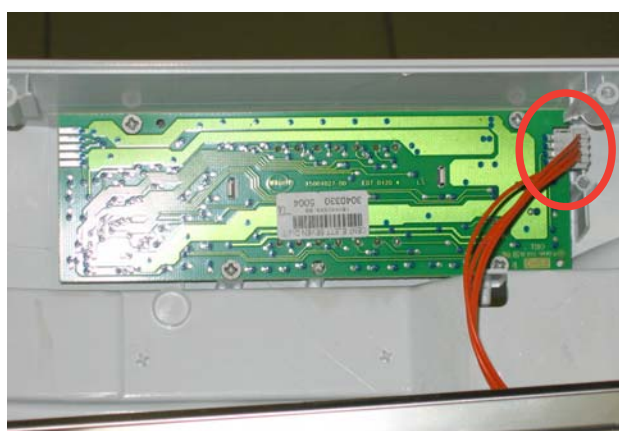
1. Desserrer les vis autour du bandeau de commande.



2. Détacher le bandeau en le tirant doucement.



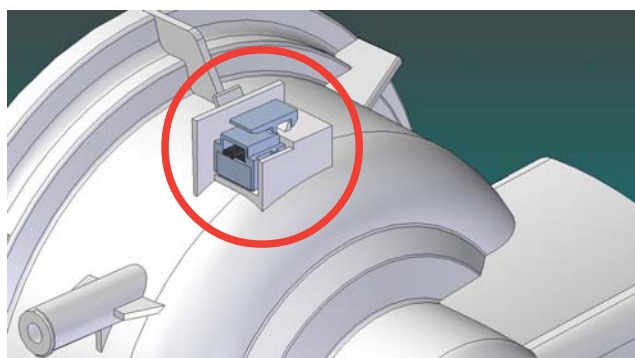
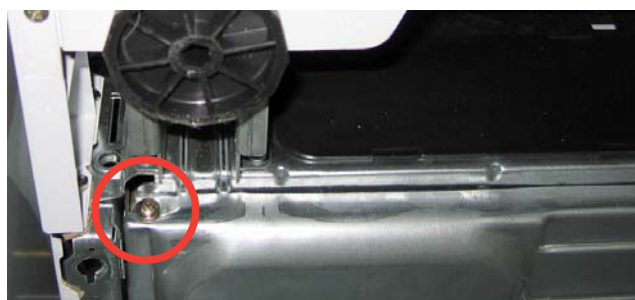
3. Desserrer les quatre vis qui retiennent la carte.



4. Débrancher le câble.

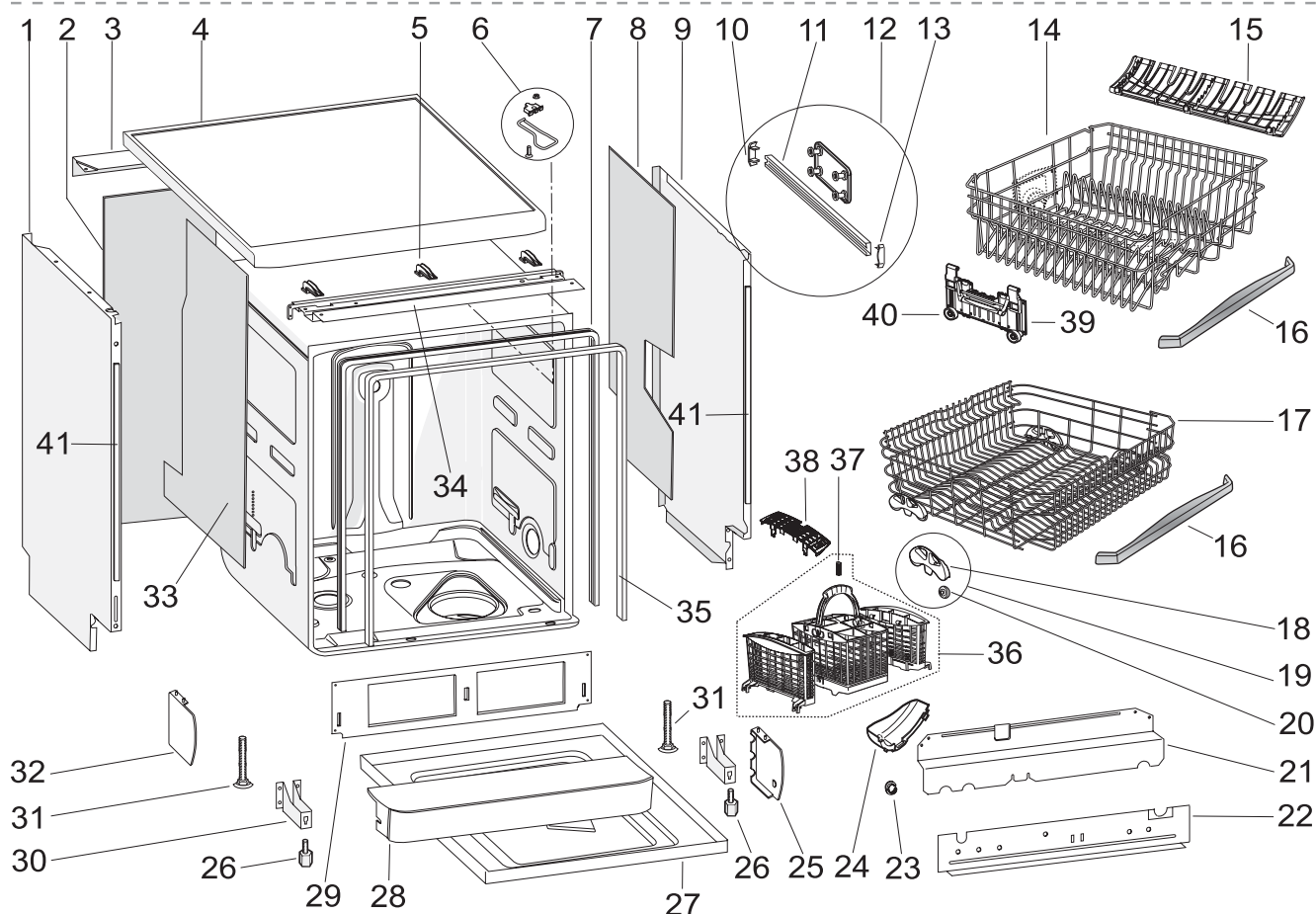
Démontage NTC

1. Desserrer les deux vis qui retiennent le socle.
2. Enlever le socle.
3. Desserrer les vis qui retiennent la cuve.
4. Enlever la cuve.
5. Détacher le support du NTC.
6. Tirer le NTC.



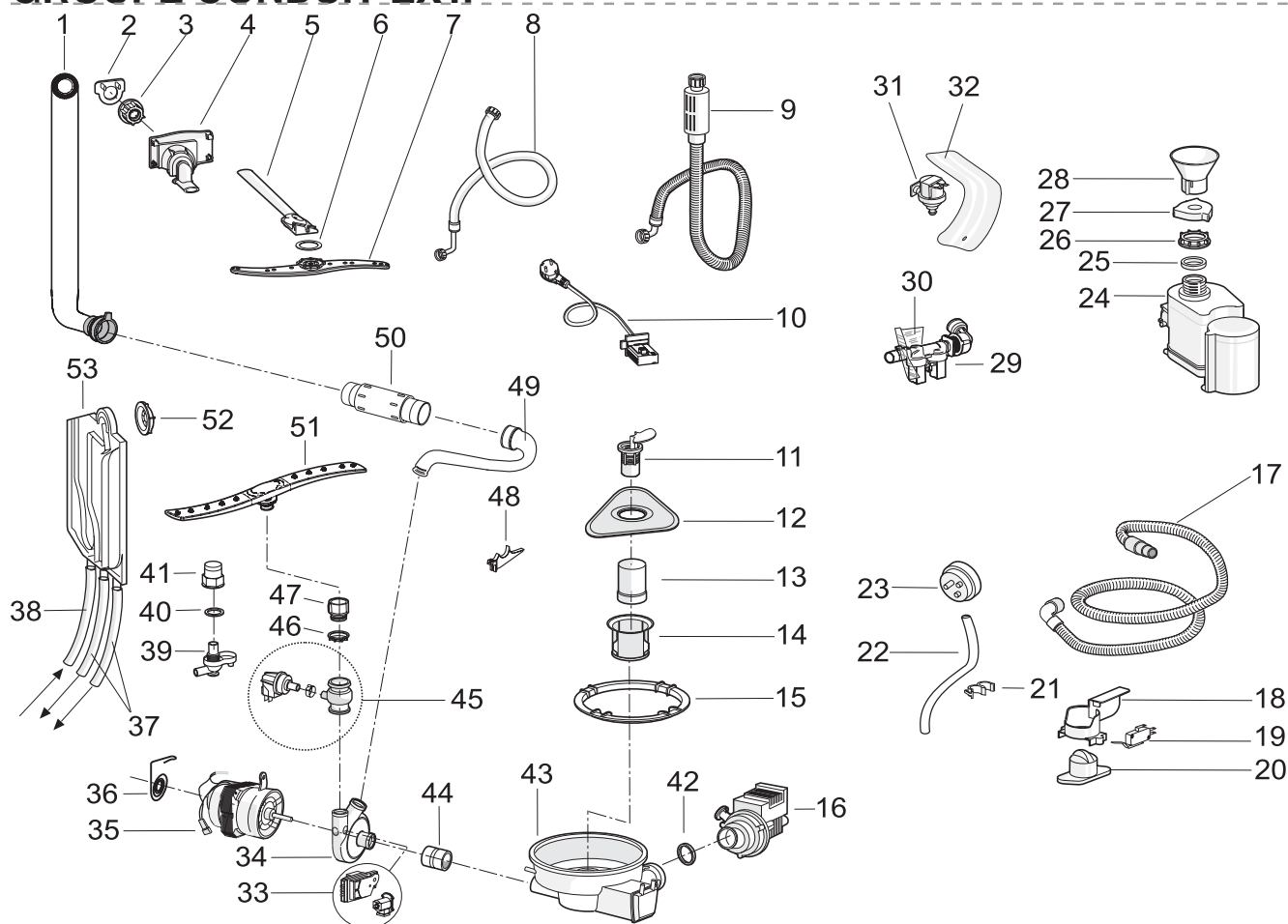
6. VUES ÉCLATÉES :

Meuble.



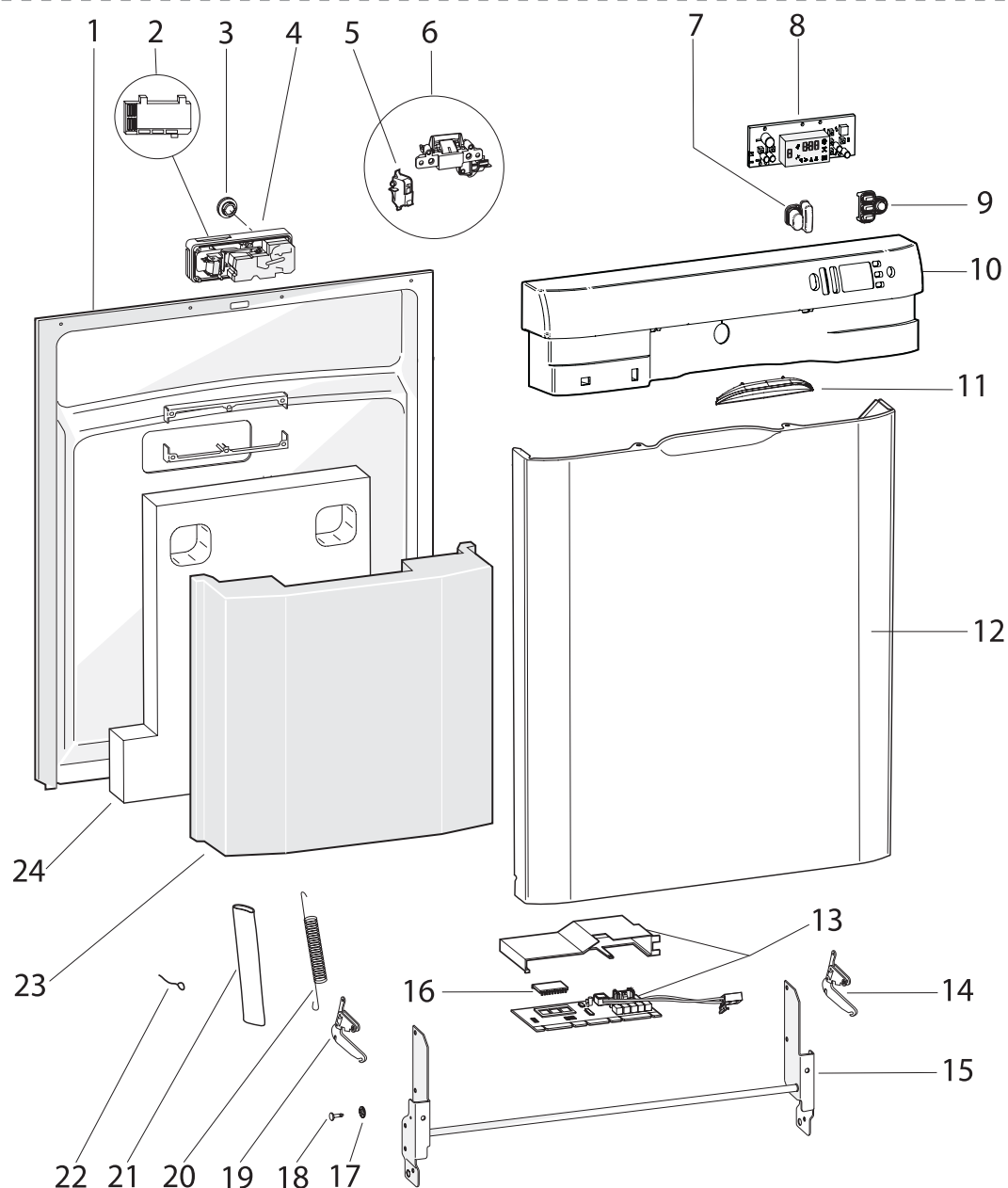
Réf. description	Réf. description
000 NOTICE D'UTILISATION IT-EN-FR-ES	020 ROUE PANIER INFÉRIEUR
001 FLANC GCHE BLANC27	021 SUPPORT INTERMÉDIAIRE AR
002 PANNEAU AR POLIONDA	022 TRAVERSE AR INFÉRIEURE ACQUASTOP
003 SUPPORT AR SUPÉRIEUR 'LS COM'	023 ARRÊT TUBE VIDANGE 'LVS 2000'
004 PLAN BLANC EVO3	024 CUVE RAMASSE-GOUTTES TUBE REMPL.
005 CHEVILLE FIXATION SUPPORT	025 JOUES SOCLE DT BLANC EVO3
006 CHEVILLE FIXATION BALANCIER EN FIL DE FER	026 PIED RÉGLABLE ANTI-VIBRATION
007 JOINT PORTE BI-COMPOSANT	027 BAC FOND CUVE 60CM
008 INSONORISANT LAT. DT	028 SOCLE BOMBÉ BLANC EVO3
009 FLANC DT BLANC27	029 TRAVERSE AV INFÉRIEURE 60CM NPE
010 ARRÊT AR GUIDE PANIER EVO3	030 SUPPORT PIED TYPE X 'LVS2000'
011 GUIDE PANIER SUPÉRIEUR EVO3	031 PIED 155MM LVS
012 GROUPE PLAQUE/RAIL PANIER SUPÉRIEUR	032 JOUE SOCLE GCHE BLANC EVO3
012 PORTE EXT. BLANCHE BOMBÉE EVO3	033 INSONORISANT LAT. GCHE
013 ARRÊT AV GUIDE PANIER EVO3	034 TRAVERSE AV SUPÉRIEURE
014 GROUPE PANIER SUPÉRIEUR RÉGLABLE MARKII	035 CADRE SUPPORT JOINT CUVE 60CM
015 RABAT PANIER SUP. BLEU CIEL EVO3	036 COUVERCLE p/SUPPORT AV 'LVS2000'
015 RABAT CYCLE BABY BLEU CIEL	037 GROUPE PANIER À COUVERTS ARISTON EVO3
015 RABAT CYCLE BABY ROSE	039 GRILLE PANIER À COUVERTS NEW
016 POIGNÉE PANIER EVO3	040 POIGNÉE RÉGLAGE PANIER EVO3 'NUOVA'
017 GROUPE PANIER INFÉRIEUR EVO3	041 ROUE PANIER SUPÉRIEUR EVO3
018 CORPS ROUE PANIER INFÉRIEUR	042 MOUSSE LATÉRALE PORTE L.I.
019 GROUPE ROUES PANIER INFÉRIEUR	

GRUPE CONDUIT EXT.



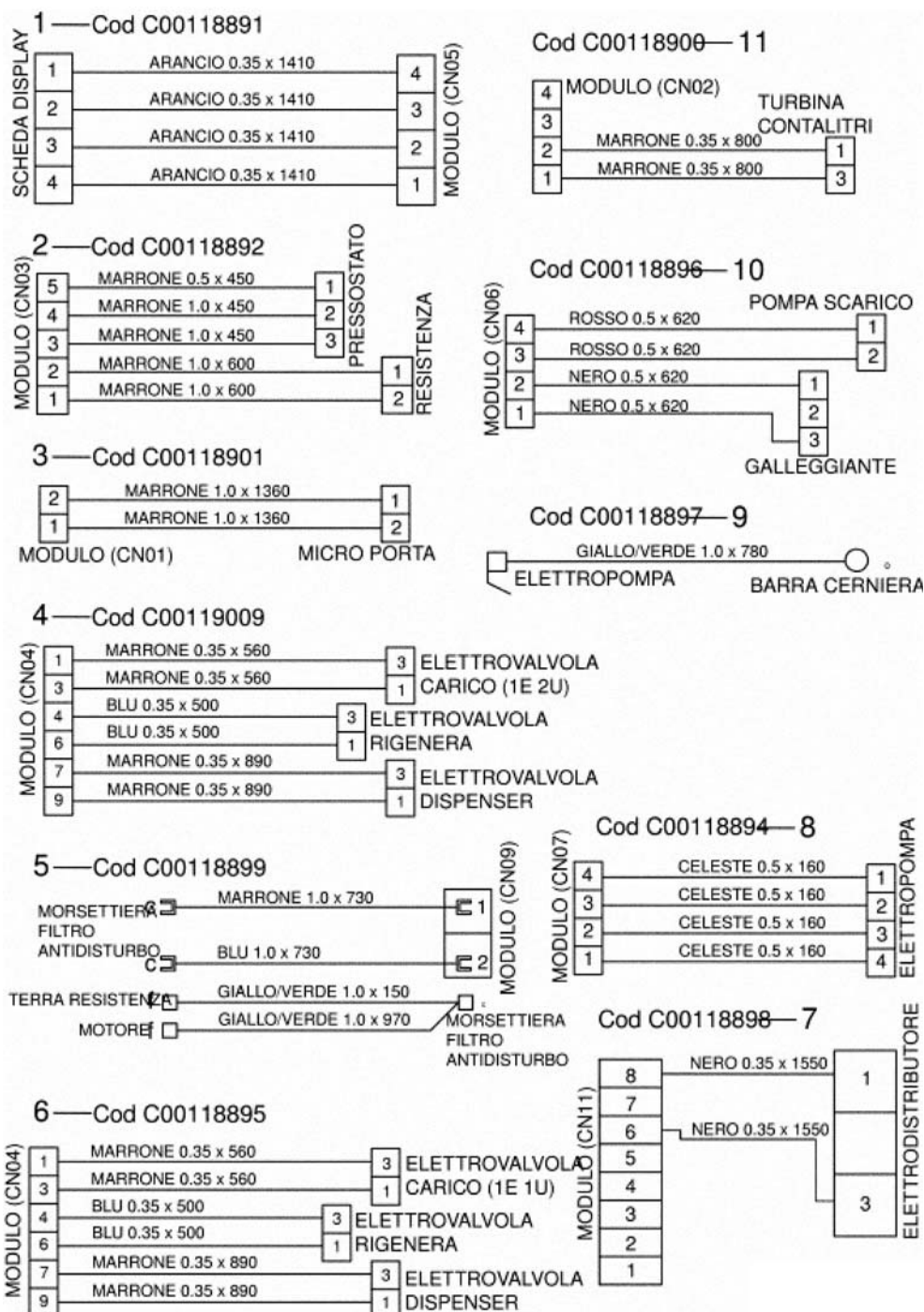
Réf. description	Réf. description
001 GROUPE CONDUIT EXTÉRIEUR (RÉS.ESCAM.) EVO3	029 ÉLECTROVANNE DOUBLE EVO3
002 PROT. GUIDE PANIER 'LVS 2000'	030 PROTECTION ÉLECTROVANNE DOUBLE
003 BAGUE FIX.CONDUIT EXTER.TURBINE SUP.	033 ÉLECTROVANNE DEMI-CHARGE 'LVS2000'
004 GROUPE DISTRIBUTEUR ALIMENTATION EVO3	034 VIS SANS FIN ASSEMBLÉE 'LVS 2000'
005 CONDUIT INTÉRIEUR EVO3	035 ÉLECTROPOMPE 1/2CHAR. V220 75W-P24
006 JOINT GROUPE ASPERS. SUP.	036 RESSORT SUSPENSION MOTEUR
007 GROUPE ASPERSION SUPÉRIEUR COURBE	037 TUYAU DÉTARTR./CARTER L.480MM 'LVS2000'
009 TUBE REMPL. ACQUASTOP AVEC INDIC. L=1470MM	038 TUYAU ÉLECTROV./AIR-BREAK L=850
010 Câble ALIMENTATION SCHUKO+FILTRE ANTI-PERT.	039 CUVE RACCORD OVERFLOW EVO3
011 FILTRE CENTRAL 'LVS2000'	040 JOINT RACCORD OVERFLOW
012 FILTRE AMOVIBLE INOX 'LVS2000'	041 CORPS OVERFLOW EVO3
013 FILTRE EN PLASTIQUE CYLINDRIQUE	042 JOINT TORIQUE (23,81X2,62) 'LVS2000'
014 MICROFILTRE EN POLYESTER	044 MANCHON GROUPE MOTEUR
015 BAGUE FIXATION FOND 'LVS2000'	045 ENSEMBLE CAPTEUR HAUTE PRESSION
016 POMPE VIDANGE V220-240 50HZ EVO3	046 SUPPORT INFÉRIEUR BAGUE CITÉ TURBINE
017 TUBE VIDANGE 'LVS2000'	047 SUPPORT COLLECTEUR INFÉRIEUR 'LVS2000'
018 SUPPORT FLOTTEUR p/ANTI-DÉBORDEMENT	048 SUPPORT MANCHON RÉSISTANCE
019 MICRO-INTERRUPT. ACQUASTOP	049 MANCHON MOTEUR RÉSISTANCE
020 FLOTTEUR p/ANTI-DÉBORDEMENT	050 RÉSISTANCE DE LAVAGE W1800 45CM
021 BROCHE TUYAU PRESSOSTAT EVO3	051 TURBINE INFÉRIEURE PLASTIQUE 60CM EVO3
022 TUYAU PRESSOSTAT LVS EVO3	052 BAGUE CORPS PASSAGE AIR 'LVS2000'
023 PRESSOSTAT 90 71 EVO3	053 AIR-BREAK + TURBINE EVO3
024 DÉTARTR. RÉGLABLE EVO3	099 POT DE GRAISSE
025 JOINT GICLEUR '(LVS/89)'	099 COLLIER POUR VIS SANS FIN ÉLECTROPOMPE
026 BAGUE SEL 'NEW ARISTELLA'	099 COLLIER POUR RÉSISTANCE ESCAM.
027 BOUCHON SEL 'NEW ARISTELLA'	099 COLLIER TUYAUX HYDRAUL. DEUX RANGÉES
028 ENTONNOIR SEL	099 COLLIER POUR ÉLECTROVANNES EVO3
029 JOINT À COLLIER POUR ÉLECTROV.DOUBLE	

GROUPE PORTE



Réf. description	Réf. description
001 GROUPE PORTE INTÉRIEURE L.I. MARKII	018 AXE CHARNIÈRE 'LS615ST'
004 DOSEUR ÉLECTR. LESSIVE + LIQUIDE RINÇAGE REED	019 COMPOSANT CHARNIÈRE GCHE 'LVS2000'
005 MICRO-INTERRUPTEUR POUR GROUPE FÉRMETURE	020 RESSORT VOLET EVO3
006 GROUPE FÉRMETURE PORTE EVO3	021 TUYAU RESSORT CHARNIÈRE
007 TOUCHE DÉPART BLANCHE27	022 FOURCHETTE p/FIXATION RESSORT VOLET
008 CARTER AFFICH. SEVEN DIGIT	023 ENTRETOISE INT. PORTE BOMBÉE NEUF
009 TOUCHE ON-OFF BLANCHE27	024 INSONORISANT INTÉRIEUR PORTE EVO3
010 BANDEAU DE COMMANDE BLANC27 SÉRIGR. LF70IT	099 VIS POUR CANOE KLIP
011 GROUPE SOFT-TOUCH EVO3	099 VIS FIXATION PORTE INTÉRIEUR/BANDEAU COMM.
014 COMPOSANT CHARNIÈRE DTE 'LVS2000'	099 VIS FIXATION COQUE/PORTE EXT.
015 GROUPE CHARNIÈRE 'LVS EVO3'	
017 BAGUE AXE CHARNIÈRE LVS2000 D=6MM	

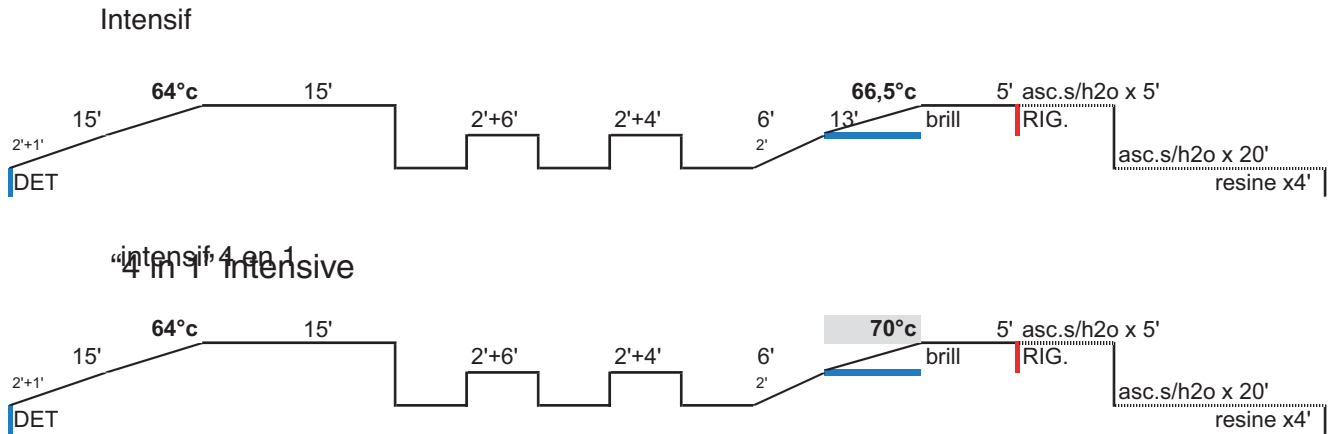
VUES ÉCLATÉES CÂBLAGE



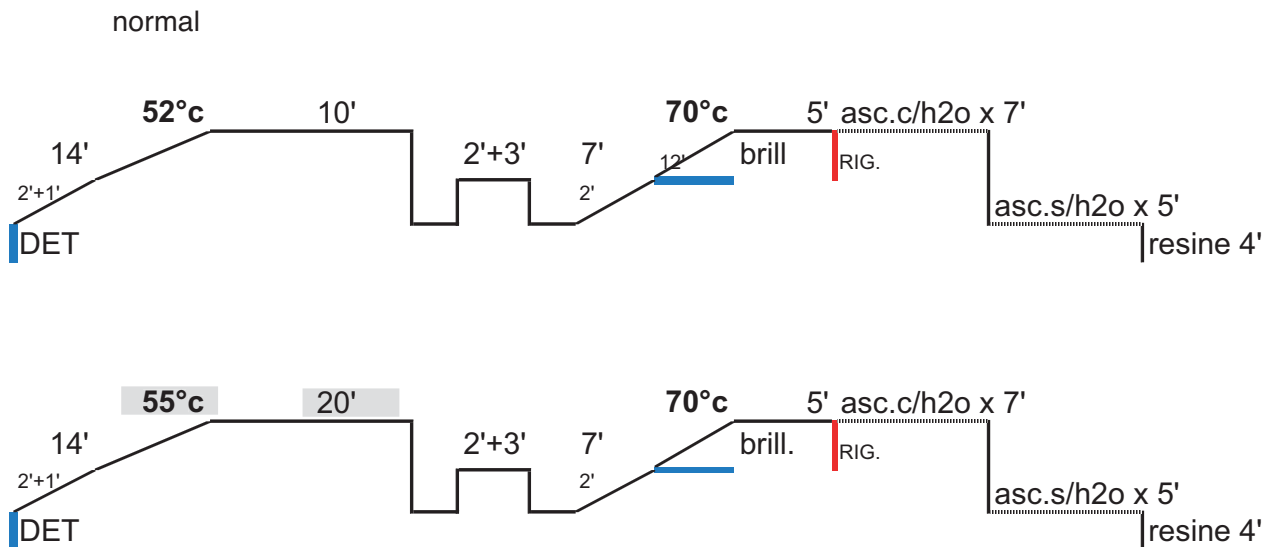
Réf. description	Réf. description
001 Câblage Afficheur-Module	007 Câblage Module-Électrodistributeur
002 Câblage Module-Pressostat-Résistance	008 Câblage Module-Électropompe
003 Câblage Module-Micro Porte	009 Câblage Électropompe-Barre Charnière
004 Câblage Module-Électrov.	010 Câblage Module-Pompe Scar-Flotteur
005 Câblage Module-Alimentation-Terre	011 Câblage Module-Turbine Compte-Litres

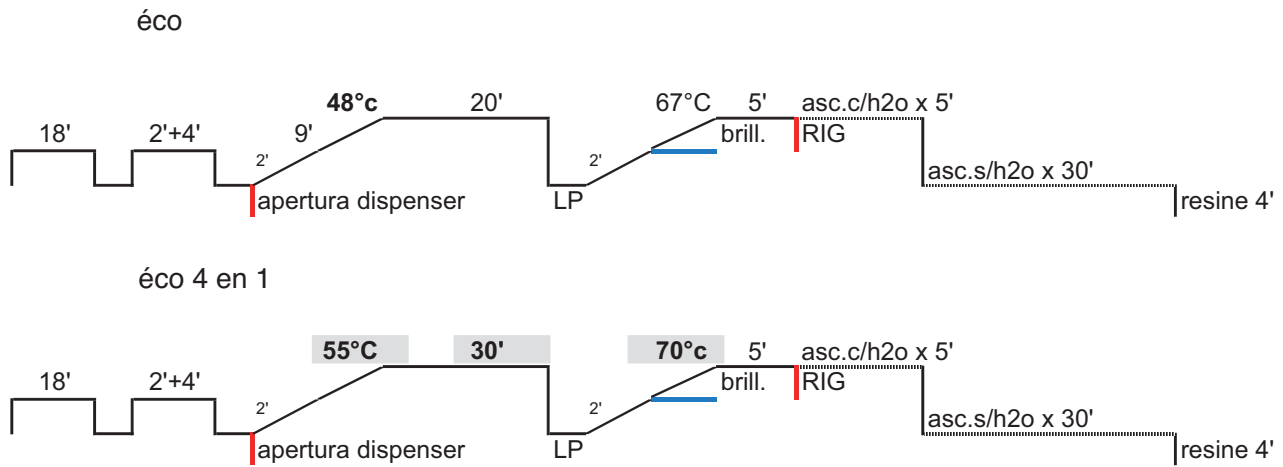
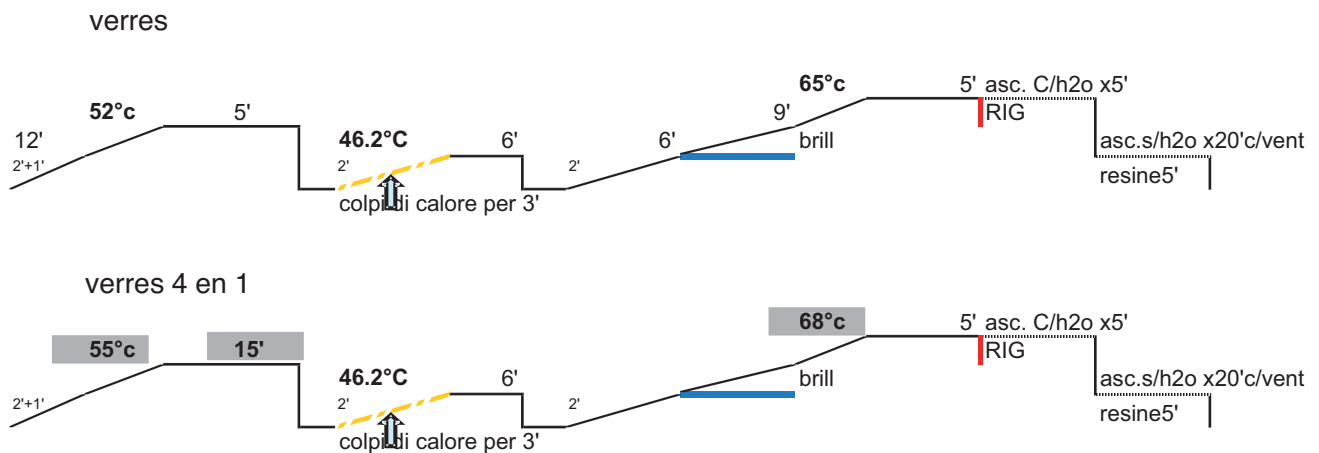
7. ANNEXE :

Différence entre le programme intensif normal et intensif 4 en 1

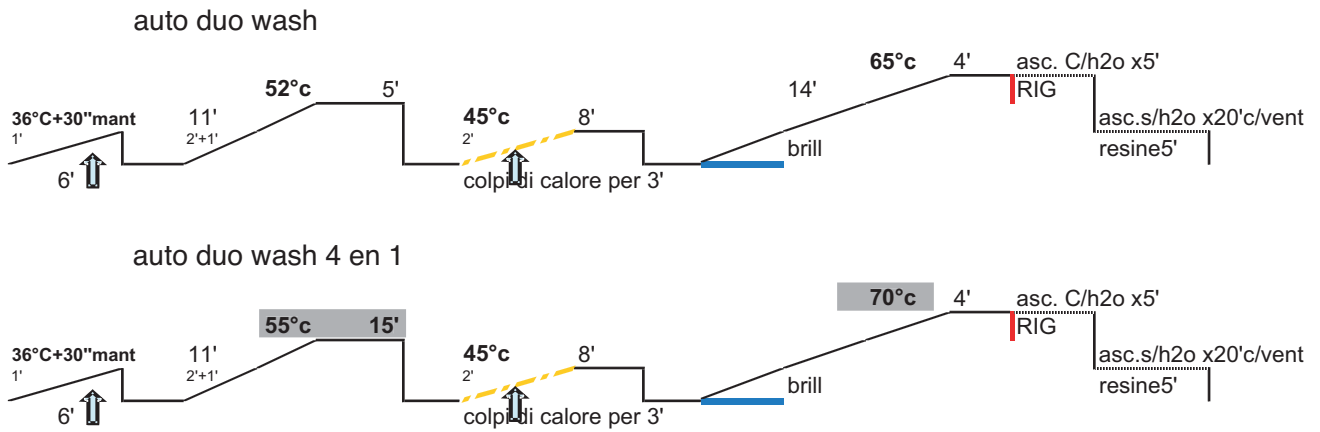


Différence entre le programme normal et normal 4 en 1

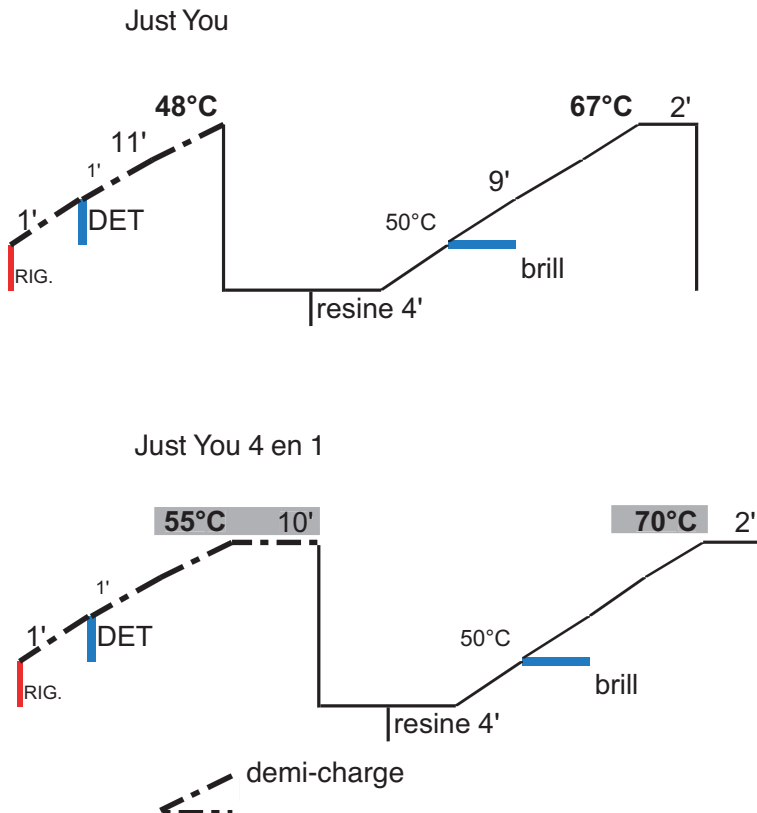


Différence entre le programme éco normal et éco 4 en 1**Différence entre le programme verres normal et verres 4 en 1**

Différence entre le programme auto duo wash normal et auto duo wash 4 en 1



Différence entre le programme just you normal et just you 4 en 1



Indesit Company

viale Aristide Merloni, 47

60044 Fabriano - Italy

tel. +39 0732 66 11 - telex 560196 - fax +39 0732 66 2954 - www.indesitcompany.com