

essentiel 

Lave-vaisselle / Dishwasher  
MFD422



**Aide à la réparation / After-sales solutions**

8010834

## Contenu / Table of content

- Mise en garde / *Warning*
- Outils nécessaires / *Necessary Tools*
- Vue éclatée / *Exploded view*
- Liste des pièces détachées / *Spare parts list*
- Codes erreurs / *Errors codes*
- Schémas électriques et électroniques / *Electric and electronic diagrams*
- Autoréparation / *Self repair*
- Tutoriel de démontage / *Disassembly Tutorial*
- Informations complémentaires / *Further information*

Cette notice a pour but de vous donner les informations principales vous permettant d'entretenir ou de dépanner votre appareil.

Des consignes de sécurité complètent les consignes d'installation et d'utilisation que vous retrouvez dans la notice d'utilisation de votre appareil.

## Mises en garde

Pour votre sécurité, nous recommandons de confier les réparations et l'entretien exclusivement à des professionnels qualifiés tout au long de la vie de votre appareil. Pendant la période de garantie de votre appareil, confiez l'entretien ou les réparations à un personnel qualifié et autorisé.

Tout démontage ou dommage au produit causé par une tentative de réparation du produit par une personne non agréée pourra engendrer une exclusion de garantie si le lien entre la tentative d'auto réparation et le dysfonctionnement rencontré est établi.

En cas de réparation du produit effectuée par une personne non agréée, ou par l'utilisateur lui-même, Sourcing & Création ne peut être tenu responsable de tout dommage causé au produit, ou de toute blessure, dans la mesure où ils sont liés à une maladresse de l'utilisateur ou au non-respect par ce dernier des consignes de réparation du produit.

L'utilisateur peut procéder à l'échange par lui-même des accessoires de son produit.

Les réparations et tentatives de réparation par l'utilisateur pour les pièces ne figurant pas dans cette liste et/ou ne suivant pas les instructions de sécurité, pourraient donner lieu à des problèmes de sécurité non imputables à Sourcing & Création.

En outre, pour garantir la sécurité du produit et de l'utilisateur, la réparation doit être effectuée en suivant les instructions de sécurité mentionnées ci-après.

Les informations et aides / tutoriels proposés dans ce document sont des principes généraux qui ne remplacent en aucune façon la qualification d'un professionnel, et ne peuvent donner lieu à des réclamations suite à l'utilisation de ces consignes.

Il est donc fortement recommandé aux utilisateurs de s'adresser à des réparateurs professionnels autorisés ou agréés. Au contraire, des tentatives de réparation de la part des utilisateurs peuvent causer des problèmes de sécurité et endommager le produit, provoquer un incendie, une inondation, une électrocution et/ou des blessures corporelles graves.

The purpose of this manual is to give you the main information allowing you to maintain or troubleshoot your device.

Safety instructions supplement the installation and use instructions that you find in the manual for your device.

## Warning

For your safety, we recommend that repairs and maintenance be carried out exclusively by qualified professionals throughout the life of your device. During the warranty period of your device, entrust maintenance or repairs to qualified and authorized personnel.

Any disassembly or damage to the product caused by an attempt to repair the product by an unauthorized person may result in an exclusion of warranty if the link between the attempted self-repair and the malfunction encountered is established.











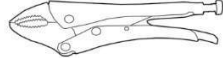





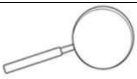

In the event of repair of the product carried out by an unauthorized person, or by the user himself, Sourcing & Création cannot be held responsible for any damage caused to the product, or any injury, insofar as they are related to clumsiness on the part of the user or non-compliance by the latter with the product repair instructions



The user can carry out a repair by himself on the accessory parts concerning his product.

Repairs and attempted repairs by the user for parts other than accessories and/or not following the safety instructions, could give rise to safety problems not attributable to Sourcing & Création. In addition, to ensure the safety of the product and the user, the repair must be carried out by following the safety instructions mentioned below.

It is therefore strongly recommended that users refrain from attempting to carry out repairs with non-accessory parts, by contacting authorized or approved professional repairers in this case. On the contrary, such attempts by users may cause safety issues and damage the product, cause fire, flood, electric shock and serious personal injury.

# Outils / Tools

Type d'outil / Tool type	Illustration / Drawing	Spécificité / Specificity (Normes et autres/Standards and others)	Commentaire / Remark
<b>Paire de gants anti-coupures</b> Pair of cut resistant gloves		EN388 – EN420 ISO 13997	Indispensable / essential
<b>Lunettes de protection</b> Protective glasses		EN166	Indispensable / essential
<b>Jeu de tournevis à tête fendue, à empreinte cruciforme, à empreinte pozidriv, à empreinte torx</b> Screwdriver Set Slotted, Phillips Head, Pozidriv Drive, Torx Drive		ISO 2380, ISO 8764, ISO 10664 Mention VDE*	Indispensable / essential
<b>Jeu de clés pour vis à 6 pans creux et torx</b> Set of keys for hexagon socket and torx screws		ISO 2936	Indispensable / essential
<b>Jeu de clés mixtes de 8 à 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19)</b> Set of combination wrenches 8 to 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19)		ISO 7738	Indispensable / essential
<b>Jeu de clés à pipe de 8 à 19 (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19)</b> Pipe wrench set from 8 to 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19)		ISO 2236	Indispensable / essential
<b>Pince universelle</b> Universal pliers		ISO 5746 Mention VDE*	Indispensable / essential
<b>Pince à bec demi-rond</b> Half-round nose pliers		ISO 5745 Mention VDE*	Indispensable / essential
<b>Pince coupante diagonale</b> Diagonal cutters		ISO 5749 Mention VDE*	Indispensable / essential
<b>Pince multiprise</b> Multigrip pliers		ISO 8976 Mention VDE*	Indispensable / essential
<b>Pince étau</b> Vise grips		Longueur/ Length : 250 MM	Optionnel / Optional
<b>Pince universelle pour dénuder et sertir</b> Universal stripping pliers and crimp			Optionnel / Optional
<b>Levier</b> Pry tool		Plastique glissant, rigide et dur Slippery, rigid and hard plastic	Optionnel / Optional
<b>Pincette</b> Tweezers		Antistatique Antistatic	Optionnel / Optional
<b>Marteau</b> Hammer		Tête métallique Metal head	Optionnel / Optional
<b>Couteau universel (cutter)</b> Universal knife (cutter)		Avec lame rétractable With retractable blade	Optionnel / Optional
<b>Loupe</b> Magnifying glass			Optionnel / Optional
<b>Pistolet à colle</b> Hot glue gun		Utilisation : pour fixer les câblages, en remplacement des adhésifs défectueux Use: glue point to fix cables, replacing defective adhesives	Optionnel / Optional

<b>Multimètre</b> Multimeter		Fonctions mesurées : Courant / tension AC-DC, ampérage, résistance, continuité Measured functions : AC-DC current, voltage, amperage, resistance, continuity	Optionnel / Optional
<b>Fer à souder + panne à souder fine</b> Soldering iron + fine soldering tip		Température $\approx 390^{\circ}$ C Puissance 20/40W Temperature $\approx 390^{\circ}$ C Power 20/40W	Optionnel / Optional

\* La mention VDE indique que l'outil est totalement isolé et qu'il a été soumis au test diélectrique à 10.000 V. Utilisation : travaux sous tension allant jusqu'à 1000V.

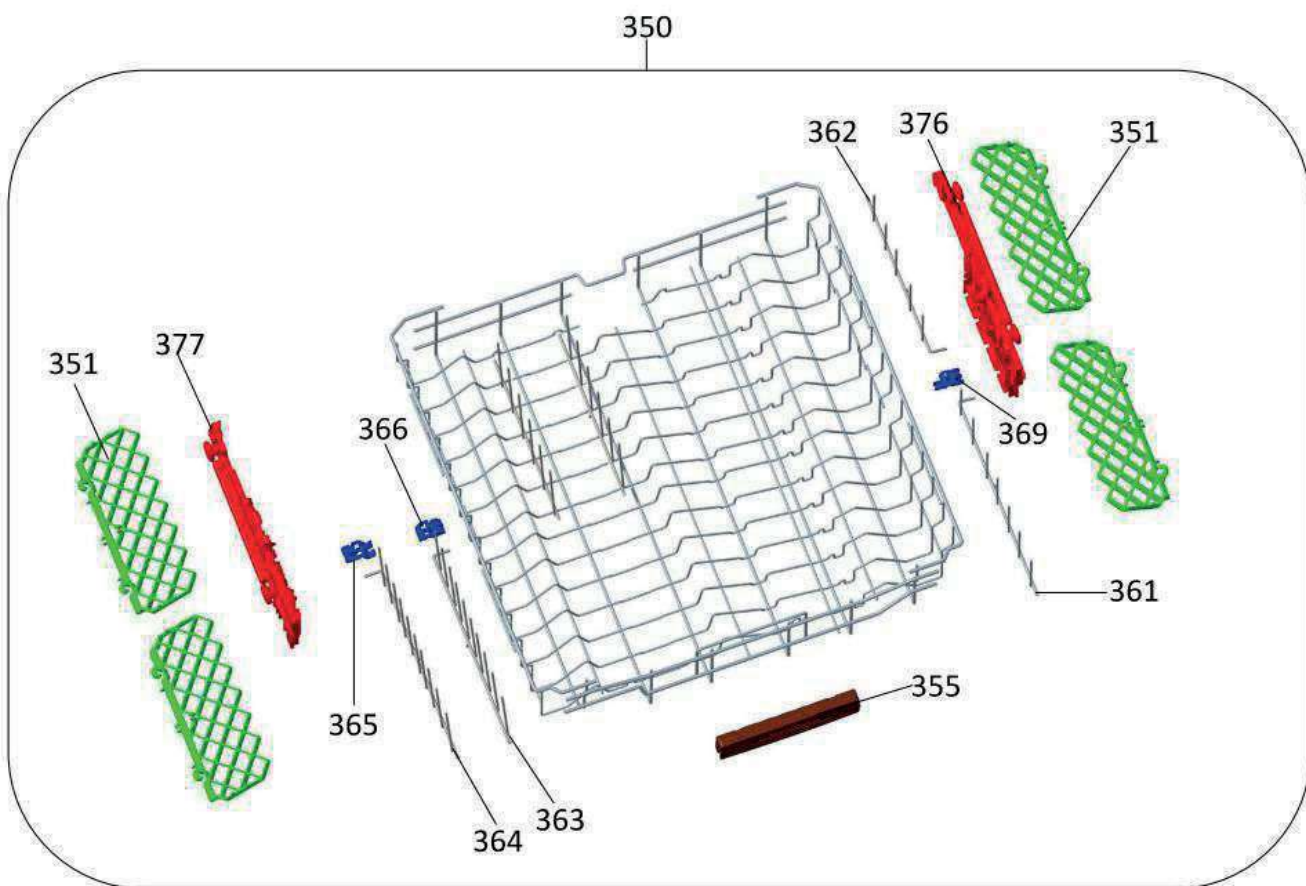
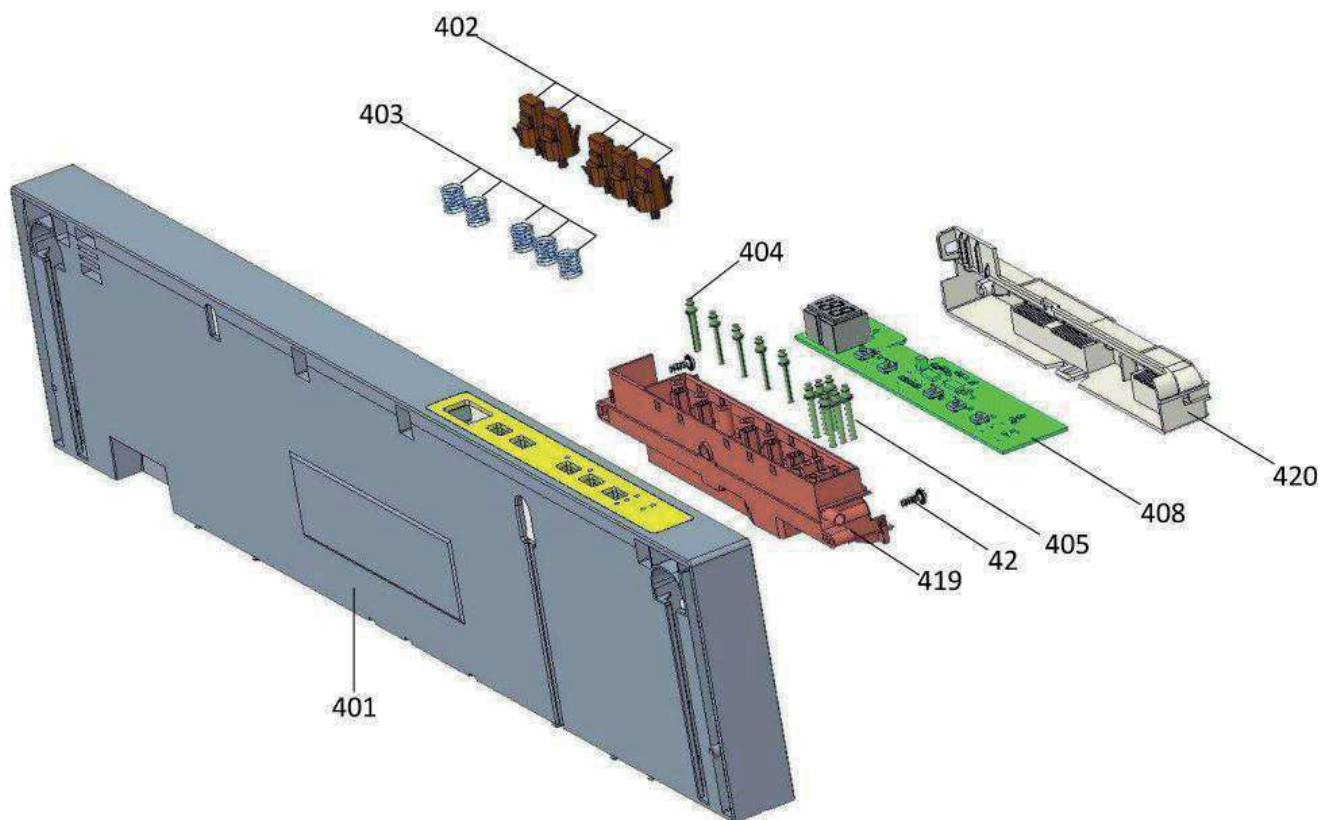
The VDE mention indicates that the tool is fully insulated and that it has been subjected to the dielectric test at 10.000V . Use : work under voltage up to 1000V.

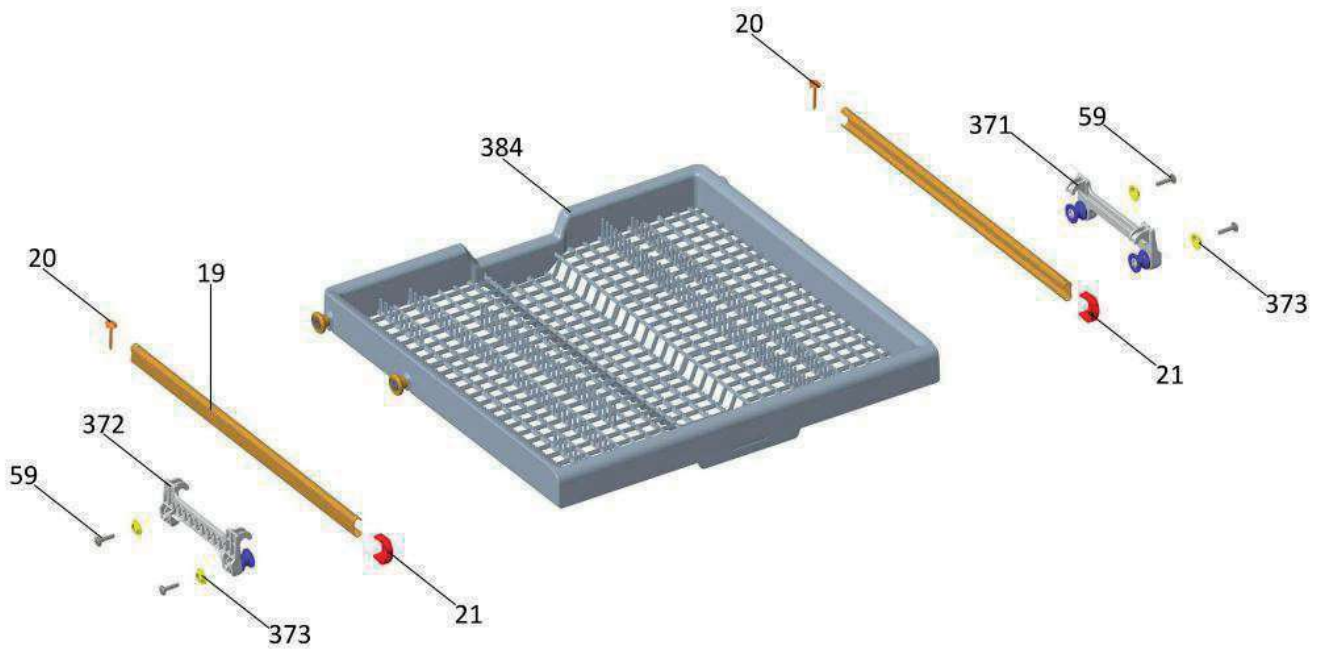
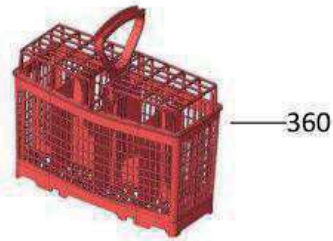
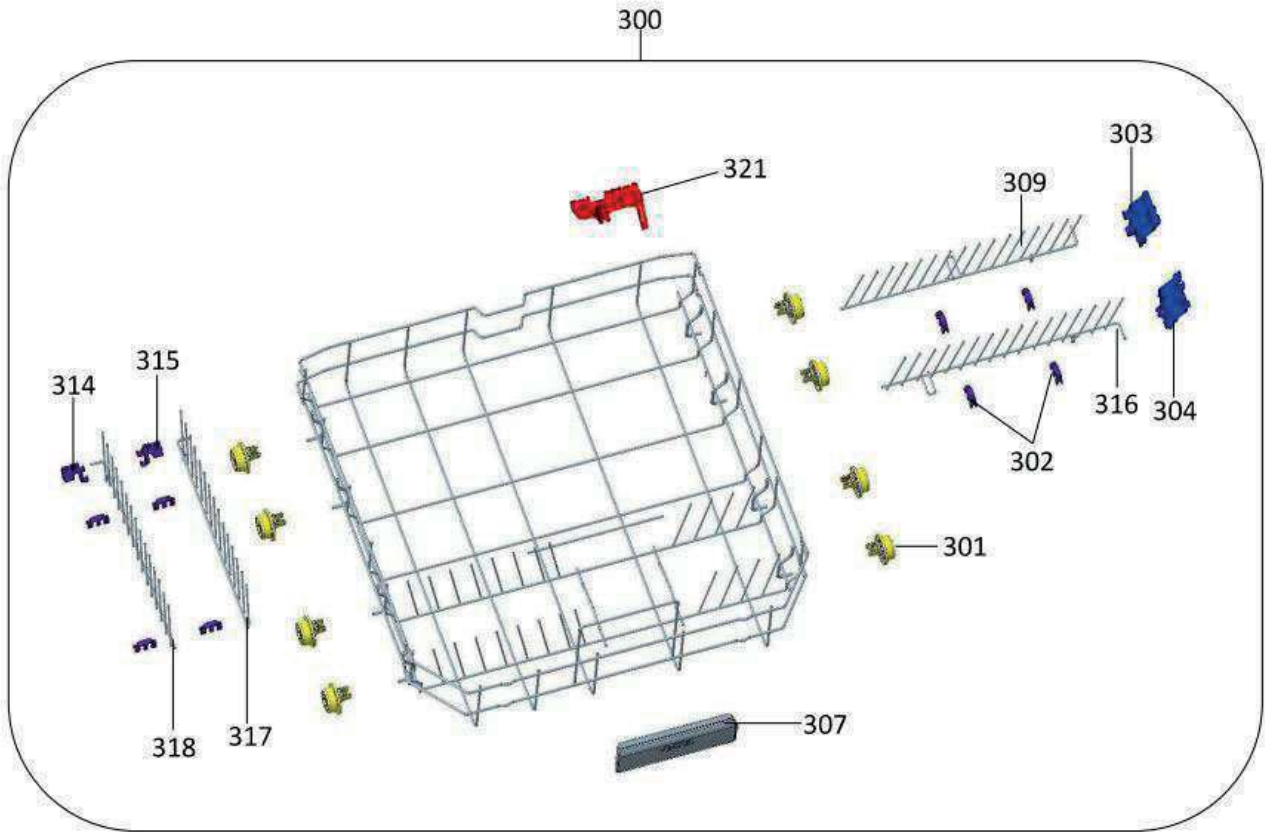
Conseils / Advice

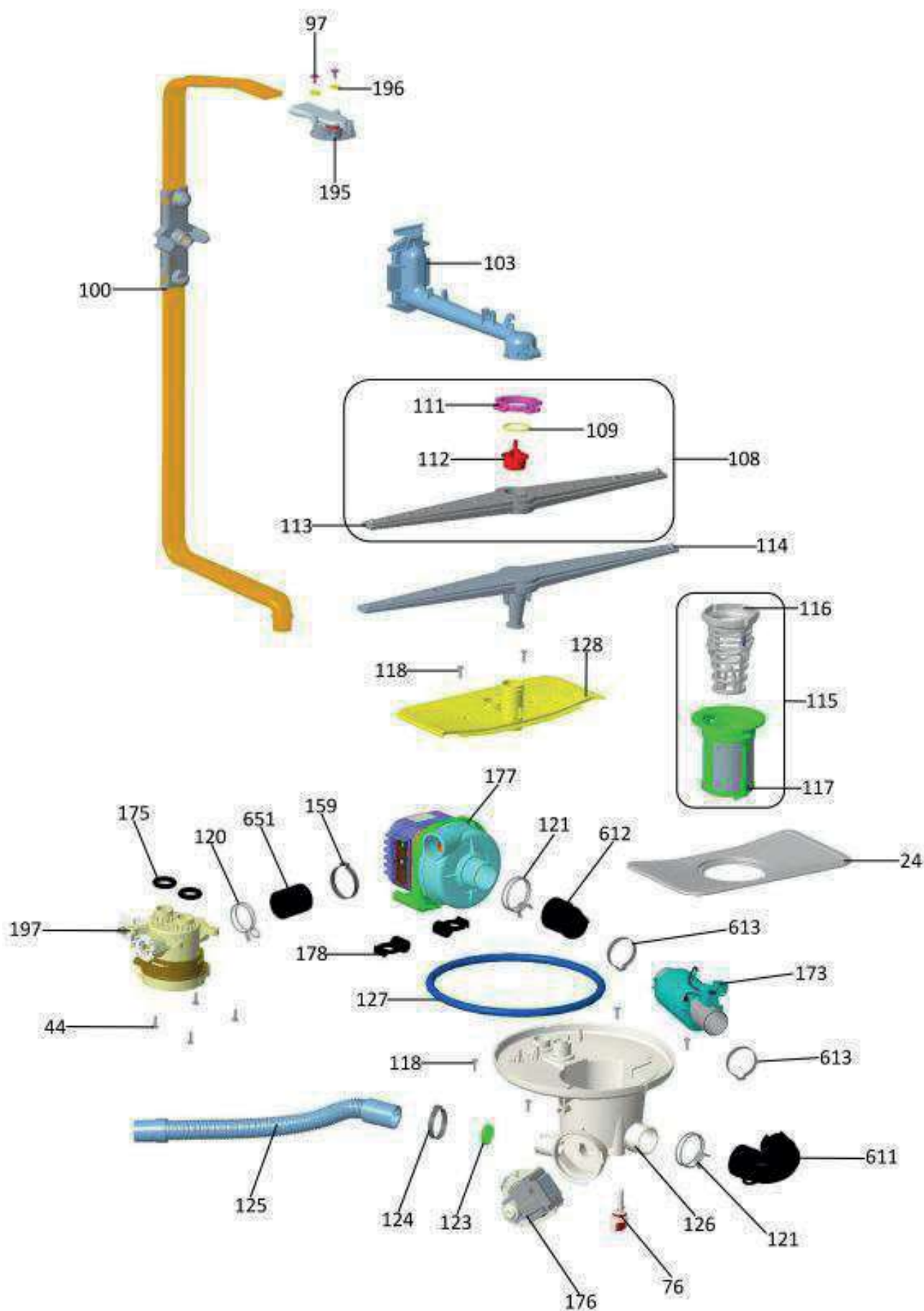
Il est recommandé de travailler dans un espace dégagé et sécurisé, de poser l'appareil sur une surface plane et propre.

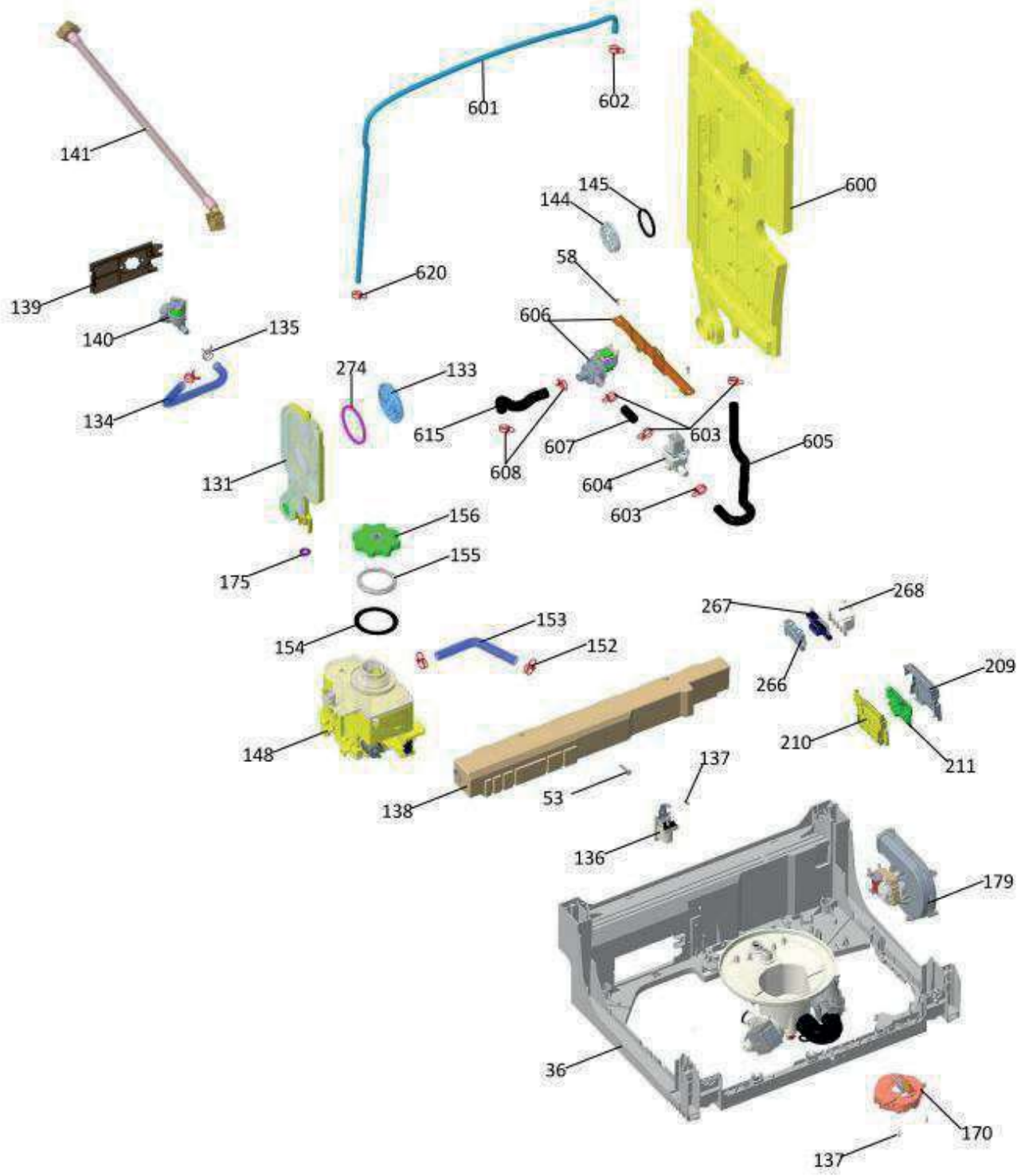
It is recommended to work in an open and safe space, to place the device on a flat and clean surface.

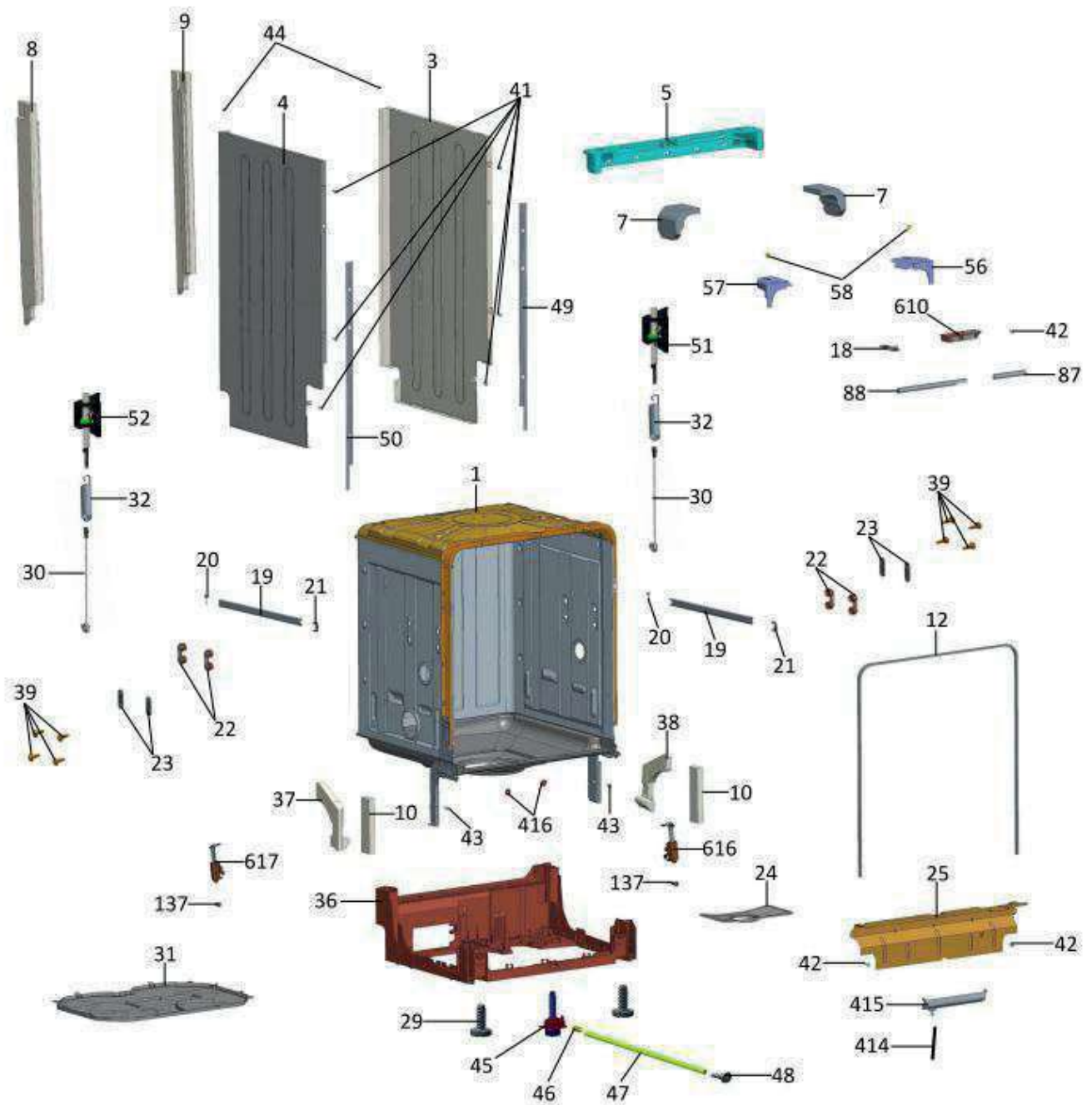
# Vue éclatée / Exploded view

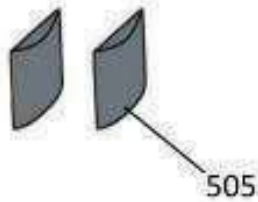
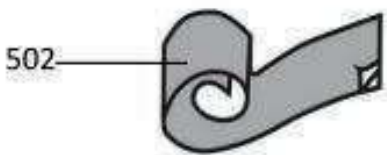
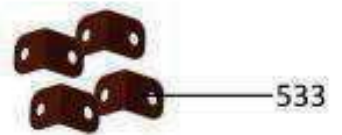
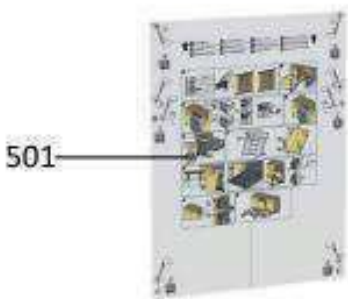
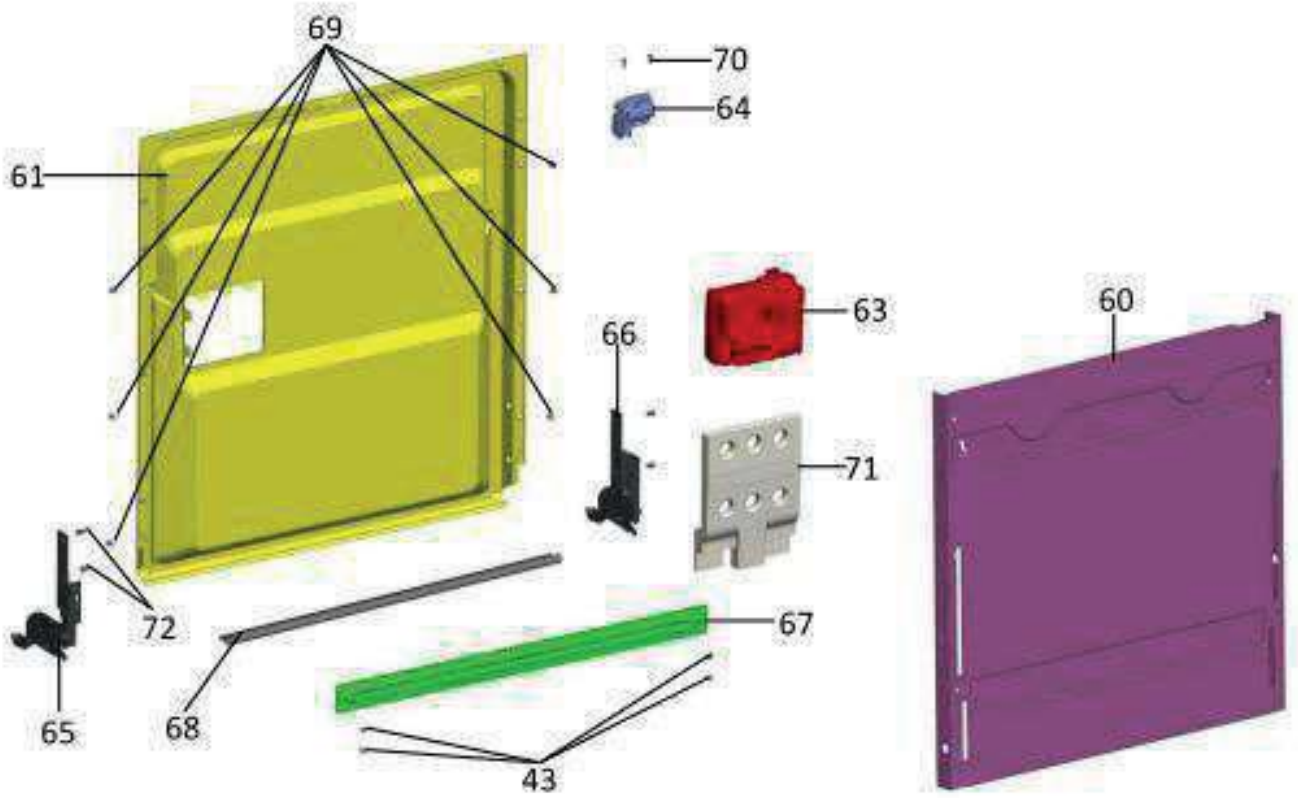












# Liste des pièces détachées / Spare parts list

N° VUE	REF PIECE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)
1	22102766	CUVE	TUB GROUP
2	42135117	COUVERCLE SUPERIEUR	TOP COVER PP/OKAM
3	20660414	PANNEAU DROIT	SPS BUILT IN-RIGHT/PNTD
4	20660415	PANNEAU GAUCHE	SPS BUILT IN-LEFT/PNTD
5	42005867	TRAVERSE ARRIERE SUPERIEURE	REAR UPPER PLS.CROSS BAR
7	52010619	RENFORT CENTRAL SUPERIEUR DROIT OU GAUCHE	TUB TOP CORNER STYROFOAM
8	52314861	BARRE TRANSVERSALE ARRIERE GAUCHE	BACK CROSS BAR STYROFOAM-LEFT
9	52314850	BARRE TRANSVERSALE ARRIERE DROIT	BACK CROSS BAR STYROFOAM-RIGHT
10	52385506	BARRE TRANSVERSALE AVANT	KESME ÖN CROSSBAR STRAFORU/NEW
12	42289425	JOINT TOUR DE PORTE	TUB GASKET-5 SOFT/60
18	42119852	CROCHET DE PORTE	DOOR HOOK/PLASTIC
19	20797564	RAIL PANIER SUPERIEUR (458*0,8*50)	UPPER BASKET RAIL(458*0,8*50)
20	42021919	BUTEE ARRIERE PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET STOPPER-REAR-RAL 7046
21	42137271	BUTEE AVANT RAIL SUPERIEUR	UPPER BASKET RAIL LOCK-FRONT-2
22	42156306	ROUE RAIL PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET RAIL CON.BRA.GR-3
23	42157273	SUPPORT ROUE RAIL PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET RAIL CON.BRA -REAR
24	37027225	FILTRE METAL	METAL FILTER-2
25	20634456	PLAQUE DE PROTECTION 600*0,5*234	KICK PLATE(60) 600*0,5*234
29	42022087	PIED (PAS DE VIS) 113MM*18MM	BUILT IN FOOT
30	47018037	CORDON FREIN DE PORTE	HINGE CORD GR-2
31	42171013	COUVERCLE INFERIEUR	LOWER COVER/YH
32	37008664	RESSORT DE PORTE	HINGE SPRING(ORANGE)
33	42107473	POULIE CHARNIERE	HINGE PULLEY-3
36	42259417	SOCLE	BASEMENT/INT-14
37	52276875	COIN INFERIEUR GAUCHE (CUVE)	TUB LOWER CORNER STYROFOAM-LEFT
38	52276874	COIN INFERIEUR DROIT (CUVE)	TUB LOWER CORNER STYROFOAM-RIGHT
39	37035913	VIS PT5X20 TORX	SCREW PT5X20 TORX WITH RONDELA/GEOMET
41	37018398	VIS ST 3.9X9.5	SCREW ST 3.9X9.5 PAN HEAD (S)
42	37006201	VIS PT3,5X9 YSB	SCREW PT3,5X9 YSB
43	37008662	VIS M4X10 YSB	SCREW M4X10 YSB SPIRAL
44	37006212	VIS PT 4X12 YSB	SCREWPT 4X12 YSB
45	42026019	MECANISME REGLAGE HAUTEUR	BUILT IN ADJUSTMENT MECHANISM
46	42022086	VIS ARRIERE MECANISME REGLAGE	BUILT IN WORM GEAR
47	37007417	AXE VIS MECANISME REGLAGE	BUILT-IN HEIGHT MEC.AXLE
48	42022085	VIS	BUILT IN ADJUSTMENT MEC.FRONT COVER
49	42045622	JOINT DROIT GRIS	TUB BORDER GASKET-RIGHT/GREY
50	42045623	JOINT GAUCHE GRIS	TUB BORDER GASKET-LEFT/GRI
51	42028223	MECANISME DROIT COMPENSATION PORTE	BUILT IN HINGE SPRING ADJUSTEMENT GR-R/6
52	42028224	MECANISME GAUCHE COMPENSATION PORTE	BUILT IN HINGE SPRING ADJUSTEMENT GR-L/6
56	42094889	SUPPORT SUPERIEUR DROIT	UPPER TRAY SUPPORT PART/RIGHT/NEW
57	42094890	SUPPORT SUPERIEUR GAUCHE	UPPER TRAY SUPPORT PART/LEFT/NEW
58	37023688	VIS TT M4*6 YSB-T-F	SCREW TT M4*6 YSB-T-F
59	37047503	VIS PT5X13 TORX	SCREW PT5X13 TORX WITH RONDELA
60	20641431	PORTE EXTERIEURE BLANC	FRONT PANEL-7(A527)PR/WHITE
61	22041293	ENSEMBLE CONTRE PORTE	INNER DOOR-YD ASSEMBLY-2
63	42173012	BOITE A PRODUITS	SLIDE DISPANSER WITH
64	32037542	FERMETURE DE PORTE	DOOR LOCK-2/USA
65	37024917	CHARNIERE MOBILE GAUCHE	HINGE MOV. PART 2-LEFT/COA190*2,5*90/HOT
66	37024916	CHARNIERE MOBILE DROITE	HINGE MOV. PART2-RIGHT/COA190*2,5*90/HOT
67	22329847	SUPPORT DE CHARNIERE	HINGE PART BRACKET 548 (60)600*0,5*45
68	42064225	JOINT BAS DE PORTE 545MM	DOOR SEAL-1 545MM
69	37006339	VIS 3,9X12 YHB INOX	SCREW SAC 3,9X12 YHB INOX
70	37006340	VIS PT4X12 YHB INOX	SCREW PT4X12 YHB INOX
72	37021716	VIS M5X10THB	SCREW M5X10THB ELF THREADING METRIC
76	32013802	SONDE	NTC/SLIM SENSOR
79	42192941	SONDE DE TURBIDITE	TURBIDITY SENSOR

87	42135119	JOINT SUPERIEUR DROIT	TOP TUB OF GASKET/R/OKAM
88	42135120	JOINT SUPERIEUR GAUCHE	TOP TUB OF GASKET/L/OKAM
89	42265165	SOCLE	BASEMENT GR/ANKASTRE-14/YH
94	32029268	ELECTROVANNE	WATER INLET VALVE GR/FT
97	37030164	VIS PT4X7	SCREW PT4X7 PAN HEAD COLLER CROSS INOX
100	42215890	ALIMENTATION BRAS DE PULVERISATION SUPERIEUR	UPPER SPRAY ARM FEEDING CAN-C1 GR/PRV/N/Y
103	42215978	SUPPORT BRAS DE PULVERISATION SUPERIEUR	UPPER SPRAY ARM SUPPORT GROUP PEG/3 YAM
108	42153409	BRAS DE LAVAGE SUPERIEUR	UPPER SPRAY ARM GR-RAL 7046/2
109	42005910	JOINT BRAS SUPERIEUR/SUPPORT	UPPER SPRAY ARM NUT PLS D28XT1,2
111	42021093	ECROU AXE BRAS SUPERIEUR	UPPER SPRAY ARM NUT-RAL 7046
112	42131797	DOUILLE SUPPORT BRAS SUPERIEUR (SANS JOINT)	UPPER SPRAY ARM SHAFT WITHOUT O-RING
113	42151584	BRAS DE LAVAGE SUPERIEUR	UPPER SPRAY ARM-RAL 7046/2
114	42151581	BRAS INFERIEUR	LOWER SPRAY ARM-RAL 7046/2
115	42035214	FILTRE COMPLET	*MICROFILTER GR-PLYSTR/RAL 7046
116	42021086	TAMIS GROS GRAIN	COURSE FILTER-RAL 7046
117	42035215	MICROFILTRE SEUL	MICROFILTER-POLYESTER/RAL 7046
118	37006363	VIS PT4X12 YSB INOX	SCREW PT4X12 YSB INOX
120	37006205	COLLIER DURITE (MOTEUR/RESISTANCE) Ø31MM	CLAMP (MOTOR/HEATER) Ø31MM
121	37006204	COLLIER DURITE (MOTEUR/BOL) Ø41MM*14,8MM	CLAMP (MOTOR/BOWL) Ø41MM*14,8MM
123	42008732	CLAPET ANTI-RETOUR	CHECK VALVE
124	37012308	COLLIER OTK310	HOSE HANDCUFFS D30
125	42005936	TUYAU DE VIDANGE 200CM	DRAIN HOSE 200CM
126	42172937	PUISARD	SUMP/60/FT/SGK
127	42005959	JOINT PUISARD	SUMP SEAL
128	42237784	SUPPORT BRAS INFERIEUR	LOWER SPRAY ARM SUPPORT/4 SCREW
131	42153776	REPARTITEUR D'EAU + DEBIMETRE	COMPACT AIR BREAK GR
133	42020657	ECROU REPARTITEUR D'EAU	AIR BREAK NUT RAL-7046
134	42149559	TUBE DE LIAISON D9,5*3*250	HOSE D9,5*3*250 PVC/WITH CORD
135	37001625	COLLIER DURITE Dmax16,8x8,4 (REPARTITEUR D'EAU)	CLAMP Dmax16,8x8,4
136	32043754	FILTRE ANTIPARASITES	NOISE FILTER/RLC-2 YUNLU
137	37006787	VIS PT3X9 YSB	SCREW PT3X9 YSB
139	42008681	SUPPORT ELECTROVANNE	VALVE INLET SUPPORT
140	32035069	ELECTROVANNE 1VOIE	WATER INLET VALVE
141	42005932	TUYAU D'ARRIVEE EAU 1,6M	WATER INLET HOSE GR/COLD 1,6M
144	42051789	ECROU BAC CONDENSEUR	ACTIVE/CONDENSER UNIT NUT-1-RAL 7046
145	42017253	JOINT BAC CONDENSEUR	ACTIVE/CONDENSATION UNIT SEAL
148	42134284	BAC A SEL COMPLET	COMPACT WATER SOFTENER GR.WITH REED RELA
152	37002755	COLLIER Dmax19,6X8,8	CLAMP Dmax19,6X8,8
153	42034694	TUYAU D12*3*160	HOSE D12*3*160 PVC WITHOUT CORD
154	42008725	JOINT BAC A SEL	WATER SOFTENER NUT GASKET
155	42020656	ECROU BAC A SEL	WATER SOFTENER NUT RAL-7046
156	42134326	BOUCHON BAC A SEL	COMPACT SALT CAP GR
159	37016897	COLLIER DE SERRAGE D37	HOSE HANDCUFFS D37
161	32036141	MODULE LEDS	ELEK.CARD LED BMAVD02-01/DC/ICM
162	42158132	SUPPORT MODULE LEDS	LED MODUL BODY
163	42170043	COUVERCLE MODULE LEDS	LED MODÜL COVER GR
165	42162353	JOINT MODULE LEDS	LED MODÜL CONTA
170	32031018	FLOTTEUR SECURITE DEBORDEMENT	FLOATER-GR/WITH TWO SCREWS/FT
171	32051414	FAISCEAU DE CABLES	CABLE HARNESS-BLRÖ/I25/I12
172	32054238	CORDON SECTEUR	POWER CABLE/GREY
173	32033150	RESISTANCE 1800W-230V Ø 32MM	HEATER CAS FLOW THROUGH/HEATWELL 1800W
175	42139199	JOINT REPARTITEUR/BLOC HYDRAULIQUE	HEATER CASING SEAL
176	32026853	POMPE DE VIDANGE BPX269L LEILI	DRAIN PUMP LEILI
177	32033120	POMPE DE CYCLAGE	BLDC WASHING PUMP/AWECO
178	42008724	SUPPORT POMPE DE CYCLAGE	WASHING PUMP VINE SUPPORT
179	42197118	MOTEUR VENTILATEUR GR/12MM	TURBO FAN MOTOR GR/12 MM
195	42067892	TURBINE BRAS SUPERIEUR	IMPELLER GR
196	42067893	JOINT ETANCHEITE	TOP TUB RUBBER
197	32030462	SOUPAPE DIVERTER AVEC MICRO MOTEUR	DIVERTER/FT/45/FT/TURBIDITY
199	42172441	SONDE DE TURBIDITE	SUMP GR/60/FT/DIV-SENSÖRLÜ-SGK
210	42166930	SUPPORT PLATINE ARRIERE	PCB BOX REAR COVER-NH
211	22249773	CARTE ELECTRONIQUE VI25	ELEC.CARD LABEL VI25
211	32039252	CARTE ELECTRONIQUE VE6	ELEK.KART VE6/20BM05/R41L/23598433
266	42203284	BOITE CARTE RELAIS	BLDC RELAY BOARD BOX
267	32037996	MODULE ELECTRONIQUE BLDC	ELEC.CARD BLDC RÖLE/20BM12-E/23551482
268	42203287	COUVERCLE CARTE RELAIS	BLDC RELAY BOARD COVER

286	37029759	VIS PT3,5X25 YSB	SCREW PT3,5X25 YSB
290	52275861	SUPPORT DE COIN ARRIERE DROIT	REAR CORNER SUPPORT SYTROFOAM-RIGHT
300	37031674	PANIER INFERIEUR	LOWERBASKET GR-DSN T.LI/INOX/15(AVP)
301	42052035	ROUE PANIER INFERIEUR	LOWER BASKET WHEEL GR-2-RAL 7046
302	42021078	CLIP FIXATION CLAYETTE PANIER INFERIEUR	FOLDABLE COMBS HOLDER PLS-RAL 7046
303	42021904	SUPPORT DROIT	FOLDING SPIKES MECHANISM-RIGHT RAL 7046
304	42021077	SUPPORT GAUCHE	FOLDING SPIKES MECHANISM-LEFT RAL 7046
309	37012907	CLAYETTE RABATTABLE AVANT DROITE PANIER INFERIEUR	FOLDDOWN COMB-RIGHT-BACK-R7452/15K
314	42046132	ARRETOIR GAUCHE	PER FOLDING SPIKES MECH-LEFT RAL 7046
315	42046133	ARRETOIR DROIT	PER FOLDING SPIKES MECH-RIGHT RAL 7046
316	37012906	CLAYETTE RABATTABLE ARRIERE DROITE PANIER INFERIEUR	FOLDDOWN COMB-RIGHT-FRNT-R7452/15K
317	37012908	CLAYETTE VERTICALE AVANT DROIT PANIER INFERIEUR	FOLDDOWN COMB-PER-RIGHT-FRNT-R7452/15K
318	37012909	CLAYETTE VERTICALE AVANT GAUCHE PANIER INFERIEUR	FOLDDOWN COMB-PER-LEFT-FRNT-R7452/15K
321	42187147	ARRET PANIER INFERIEUR	LOWER BASKET STOPPER
350	37046983	ASSEMBLAGE DU PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET ASSEMBLY
351	42154959	ETAGERE A TASSES	MUG SHELVE-4
352	42160170	SUPPORT TASSES PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET MUGSHALF GR-TPE
355	42067771	POIGNEE SUPERIEURE DU PANIER	UPPER BASKET HANDLE
360	42211570	PANIER A COUVERTS UNIVERSEL	UNIVERSAL CUTLERY GR-2/GREY
361	37031914	SUPPORT Pliable AVANT DROIT	FOLDING SPIKES-RIGHT FRONT/V1
362	37031901	SUPPORT DROIT	FOLDING SPIKES-RIGHT BACK/V1-V2
363	37031915	POINTES REPLIABLES (MILIEU AVANT)	FOLDING SPIKES-MIDDLE FRONT V1
364	37031904	POINTES REPLIABLES (AVANT GAUCHE)	FOLDING SPIKES-LEFT FRONT V1-V2
365	42058863	MECANISME (POINTES REPLIABLES)-1	FOLDING SPIKES MECHANISM-1
366	42058866	MECANISME (POINTES REPLIABLES)-1	FOLDING SPIKES MECHANISM-2
369	42166707	MECANISME (POINTES REPLIABLES)-3	FOLDING SPIKES MECHANISM-3
371	42195987	SUPPORT DROIT	3.BASKET BRACKET GR-RIGHT
372	42195988	SUPPORT GAUCHE	3.BASKET BRACKET GR-LEFT
373	37016714	RONDELLE SUPPORT PANIER	3.BASKET BRACKET WASHER
376	42207221	SUPPORT A ROULETTE DROIT (PANIER)	HAM GR-RIGHT/3KDM-BLUE
377	42207225	SUPPORT A ROULETTE GAUCHE (PANIER)	HAM GR-LEFT/3KDM-BLUE
384	42213317	PANIER SUPERIEUR A COUVERTS	3.BASKET ECO BASKET SHELF GRUP-2
401	42348117	BANDEAU SERIGRAPHIE MIOGO	CON.PAN.SGF/RI25/MIOGO(MDF422)
402	42207435	BOUTONS	ELEC. BUTTON/RHEA/NEW DS BYL
403	37008893	RESSORT	CLICK SPRING
404	42026582	TRANSFERT 1 LAMPE	LIGHTGUIDE-1/RHEA
405	42026583	TRANSFERT 3 LAMPES	LIGHTGUIDE-3/RHEA
408	22342234	CARTE AFFICHAGE	DISPLAY CARD
414	42179643	TUYAU DE TROP PLEIN	OVERFLOW PLASTIC HOSE/PVC/UNSTRUNG
415	42114321	TROP PLEIN	OVERFLOW PLASTIC
416	42115451	JOINT DE TROP-PLEIN DE FOND DE CUVE	BOTTOM TUB OVERFLOW GASKET
419	42174460	SUPPORT CARTE D'AFFICHAGE	DISPLAY BOX/NH-D-I
420	42174471	COUVERCLE PROTECTION (AFFICHAGE)	DISPLAY BOX COVER/NH-D-I
500	52297465	KIT D'ENCASTREMENT	INTEGRATED TOOL GR/TAM ANK(60)/Y4N
502	47003240	FEUILLARD ADHESIF (ENCASTREMENT)	STEAM PREVENTER FOIL
506	37007672	CACHE VIS (ENCASTREMENT)	FITTING SCREW FOR WOOD
507	47007525	PROTECTION ISOLANTE (ENCASTREMENT)	WOOD STOPPER STICKER-2
508	37007674	VIS (ENCASTREMENT)	SCREW 4X42.5 FLAT HEAD CHIPBOARD
509	47004105	CACHE VIS (ENCASTREMENT)	SPRING ADJ.MEC.HOLE FLAP
510	37007673	VIS 4*15 (ENCASTREMENT)	SCREW 4X15 YHB
513	52301503	OUTIL	METAL TOOL GR BAG/Y4N
533	37046733	SUPPORT D'INSTALLATION	INSTALLATION BRACKET 4 POINT 0.7MM
600	42113313	RESERVOIR DE RECYCLAGE D'EAU	WATER RECYCLE TANK
601	42104511	TUYAU D9X1,25X900	HOSE PVC D9X1,25X900(SGK TANK-AIRBREAK
602	37021018	COLLIER Dmax13,1X7,3	CLAMP Dmax13,1X7,3Y.LI(SGK PVC HORTUM)
603	37021017	COLLIER Dmax18,7X9,6	CLAMP Dmax18,7X9,6Y.LI(SGK MOT-VALF-TANK
604	32022544	ELECTROVANNE BI-DIRECTIONNELLE	BI-DIRECTIONAL VALVE
605	42184665	TUYAU D13x2,25	HOSE F.LU D13x2,25(SGK VALF-TANK)/YH
606	32033964	POMPE DE RECUPERATION D'EAU ET METAL	WATER RECOVERY PUMP AND METAL/YH
607	42104480	TUYAU D13X2X37	HOSE D13X2X37(SGK MOTOR-VALF)
608	37021016	COLLIER Dmax 21,6X9,9	CLAMP Dmax 21,6X9,9Y.LI(SGK HAVUZ-MOT)
610	42289640	MECANISME (BARRE TRANSVERSALE)	OKAM-CROSSBAR MECHANISM GR/ALL
611	42158952	DURITE BAC HYDRAULIQUE/RESISTANCE	HOSE HEATER-SUMP/45
612	42159956	DURITE RESISTANCE /MOTEUR-FT/FT/45	HOSE BLDC HEATER-FT/FT/45
613	37026603	COLLIER DURITE D37 (RESISTANCE)	HOSE HANDCUFFS/FLOW THROUGH
615	42184664	TUYAU D15x2,5	HOSE F.LU D15x2,5/YH(SGK HAVUZ-MOTOR)/YH

616	42134754	MECANISME DE CHARNIERE DROIT	OKAM-HINGE MECHANISM GR-RIGHT/INT
617	42134755	MECANISME DE CHARNIERE GAUCHE	OKAM-HINGE MECHANISM GR-LEFT/INT
618	42124420	RESERVOIR RECUPERATION D'EAU	WATER RECOVERY TANK GR
619	42260500	POMPE DE RECUPERATION D'EAU	WATER RECOVERY PUMP GR/YH
620	37027036	COLLIER Dmax11,6x6,3	CLAMP Dmax11,6x6,3Y.LI(AIRB-SGK PVC HORT
651	42158956	DURITE	HOSE(BLDC-DIVIZÖR/FT)/45
800	42294482	INFO LED	INFO LED GR-2.1
801	42200748	BOITEIR LAMPE LED	LED LAMP HOUSING

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

## Codes erreurs / Errors codes (et/ou and/or) Résolutions des problèmes / Troubleshooting

N°	Nom	NORMAL		SERVICE	
		Toutes les LED	Affichage	Toutes les LED	Affichage
1	Porte ouverte				
2	Délai avant la fermeture de la porte				
3	Débordement			Clignotement	F0
	Fuite	Clignotement	F1	Clignotement	F1
4	Délai dépassé vidange	Clignotement	F2	Clignotement	F1
5	Délai dépassé re-emplissage	Clignotement	F5	Clignotement	F2
6	Absence Débitmètre impulsion	Clignotement	F3	Clignotement	F3
7	Absence Débitmètre impulsion Plein			Clignotement	F4
	Absence Débitmètre impulsion Non plein	Clignotement	F5		F5
8	Sonde NTC ca/cc	Clignotement	F6	Clignotement	F6
9	Surchauffe	Clignotement	F7	Clignotement	F7
10	Échec du chauffage*	Clignotement	F8	Clignotement	F8
11	Inverseur ouvert	Clignotement	F9	Clignotement	F9
12	CK Paramètres	Clignotement	FE	Clignotement	FE
13	Paramètre sel mal défini			Clignotement	SE
14	Capteur de turbidité			Clignotement	FA
15	Défaut porte automatique			Clignotement	fc

# CODES DE DÉFAUT (Problèmes possibles)

## F1 (L'ALARME EST ACTIVÉE POUR DÉBORDEMENT)

### FLOTTEUR

- L'interrupteur à flotteur est peut-être en panne ou présente un problème de raccordement des câbles.

### CUVE

- Une fuite d'eau peut provenir de la cuve

### CARTE ÉLECTRONIQUE

- La carte électronique est peut-être en panne.

## F2 (LES EAUX USÉES DANS LA MACHINE NE SONT PAS ÉVACUÉES)

### Tuyau de vidange

- Le tuyau d'évacuation d'eau est bouché.
- Vérifiez la position du tuyau d'évacuation d'eau.

### Pompe de vidange

- Vérifiez les valeurs de résistance et de puissance de la pompe de drainage.
- Il peut y avoir un problème avec le raccordement des câbles de la pompe.

### Pressostat

- Le pressostat du chauffe-eau peut présenter un problème mécanique ou de raccordement des câbles.

## F3 (ERREUR D'ALIMENTATION CONTINUE EN EAU)

### Vanne d'entrée d'eau

- La vanne d'alimentation en eau est peut-être en panne ou ne peut pas être fermée.

### Carte électronique

- La carte électronique est peut-être en panne.

## F4 (DÉFAUT DU DÉBITMÈTRE)

### Débitmètre

- La sonde NTC est peut-être en panne.
- Le raccordement des câbles du débitmètre est peut-être défectueux.

### Carte électronique

- La carte électronique est peut-être en panne.

## F5 (ALIMENTATION EN EAU INADÉQUATE)

### Robinet d'eau

- Assurez-vous que le robinet d'arrivée d'eau est totalement ouvert et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.

### Tuyau d'alimentation en eau

- Fermez le robinet d'arrivée d'eau, séparez le tuyau d'alimentation en eau du robinet et nettoyez le filtre de l'embout du robinet.

### Vanne d'entrée d'eau

- La vanne d'alimentation en eau est peut-être bouchée.
- La vanne d'alimentation en eau est peut-être défectueuse. Il peut y avoir un problème avec le raccordement des câbles de la vanne d'alimentation en eau.

### Flotteur

- L'interrupteur à flotteur est peut être en panne ou présente un problème de raccordement des câbles.

### Pressostat

- Le pressostat du chauffe-eau peut présenter un problème mécanique ou de raccordement des câbles.

### Pompe de circulation

- La pompe de circulation est peut être en panne ou présente un problème de raccordement des câbles. Un élément extérieur peut bloquer la pompe de circulation.

## F6 (DÉFAUT DE LA SONDE NTC)

### Ntc

- La sonde NTC est peut-être en panne.
- Le raccordement des câbles de la sonde NTC est peut-être défectueux. La sonde NTC peut être en court-circuit ou en circuit ouvert.

### Carte électronique

- Vérifiez les valeurs de résistance et de puissance du chauffe-eau.
- Vérifiez le raccordement des câbles du chauffe-eau.
- Il peut y avoir une explosion au niveau de la sonde NTC ou de la carte électronique.
- La carte électronique est peut-être défectueuse.

### FAISCEAU DE CÂBLES

- Il peut y avoir un problème causé par la déconnexion entre le faisceau de câbles, la sonde NTC et la carte électronique.

**REMARQUE** : Si la sonde NTC est défectueuse, elle ne présentera aucune résistance.

N°	Name	NORMAL		SERVICE	
		All leds	Display	All leds	Display
1	Door open	-	-	-	-
2	Delay before Door closing	-	-	-	-
3	Overflow Leakage	Blink	F1	Blink	F0 F1
4	Drain time out	Blink	F2	Blink	F2
5	Re-Fill time out	Blink	F5	Blink	F5
6	Presence Flow meter imp.	Blink	F3	Blink	F3
7	Absence Flow meter imp. With Full Absence Flow meter imp. Without Full	Blink	F5	Blink	F4 F5
8	NTC ca/cc	Blink	F6	Blink	F6
8	Overheating	Blink	F7	Blink	F7
10	Unsuccessful heating*	Blink	F8	Blink	F8
11	Diverter opened	Blink	F9	Blink	F9
12	CK Parameters	Blink	FE	Blink	FE
13	Parameter set salt incorrect			Blink	SE
14	Turbidity Sensing			Blink	FA
15	Auto Door Failure			Blink	FC

# FAILURE CODES (Possible Problems)

## F1 (ALARM IS ACTIVE FOR OVERFLOW)

### FLOATER

- Floater switch can be out of order or have a problem with the cable connection.

### TUB

- There can be a water leakage from the tub

### ELECTRONIC CARD

- Electronic card can be out of order.

## F2 (THE WASTE WATER IN THE MACHINE CANNOT BE DISCHARGED)

### Drain hose

- Water outlet hose is clogged
- Check of the water outlet hose position.

### Drain pump

- Check the drain pump resistance and power values
- There can be a problem with cable connection of the drain

### Pressure switch

- Pressure switch of the heater casing group can have a mechanical or cable connection problem.

## F3 (ERROR OF CONTINUOUS WATER INPUT)

### Water inlet valve

- Water inlet valve can be out of order or can not be closed.

### Electronic card

- Electronic card can be out of order.

## F4 (FLOWMETER FAULTY)

### Flowmeter

- Flowmeter can be out of order.
- Cable connection of flowmeter can be faulty.

### Electronic card

- Electronic card can be out of order.

## **F5 (INADEQUATE WATER SUPPLY)**

### **Water tap**

- Make sure the water input tap is totally open and that there is no water cut.

### **Water inlet hose**

- Close the water input tap, separate the water input hose from the tap and clean the filter at the connection end of the hose.

### **Water inlet valve**

- Water inlet valve filter can be clogged.
- Water inlet valve can be out of order. There can be a problem with the cable connection of water inlet valve.

### **Floater**

- Floater switch can be out of order or have a problem with the cable connection.

### **Pressure switch**

- Pressure switch of the heater can have a mechanical or cable connection problem.

### **Circulation pump**

- Circulation pump can be out of order or have a problem with the cable connection. External part can be blocked to the circulation pump.

## **F6 (NTC FAULTY)**

### **Ntc**

- Ntc can be out of order.
- Ntc cable connection can be faulty. Ntc can be short or open circuit.

### **Electronic card**

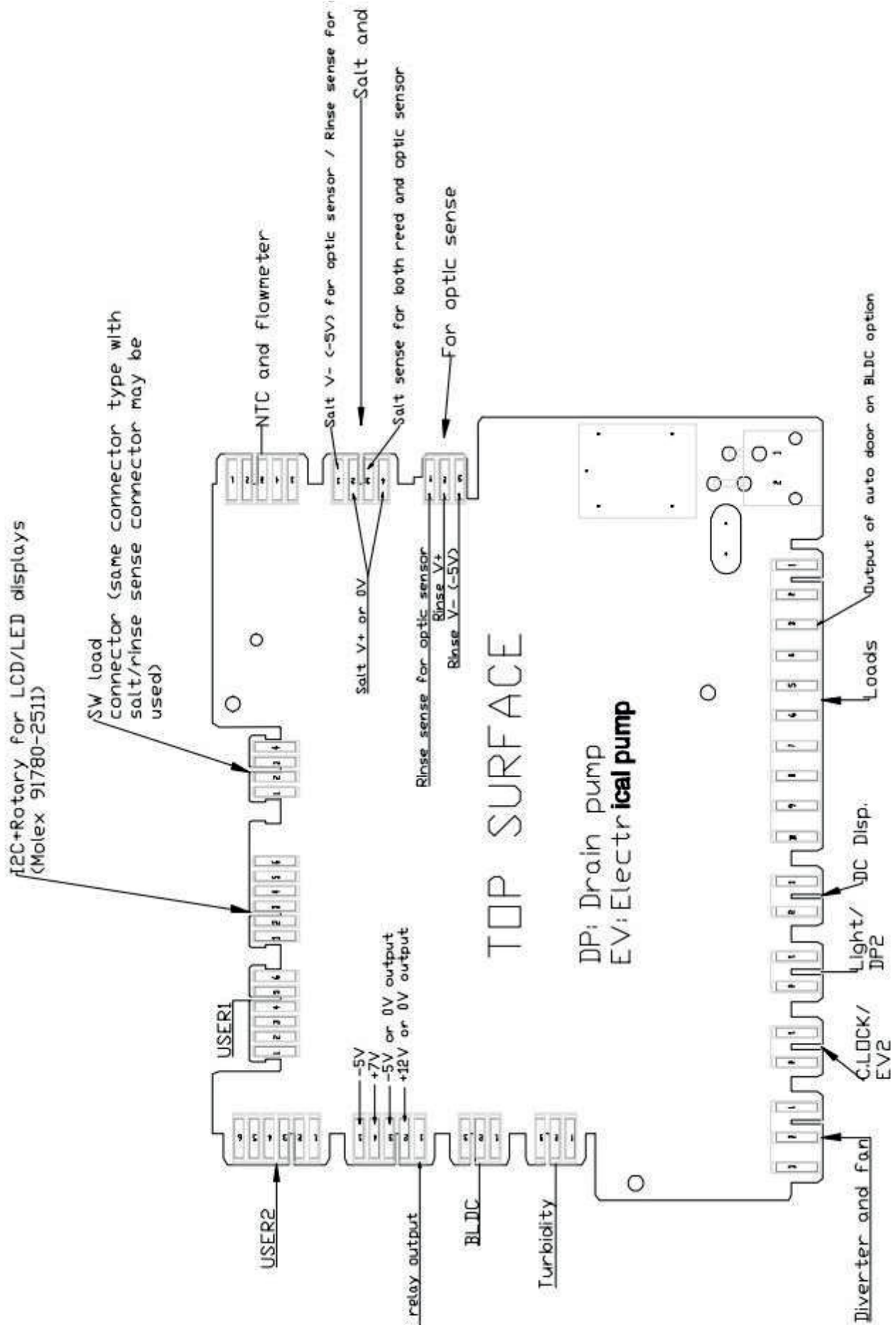
- Check the power and resistance value of heater.
- Check the cable connection of the heater.
- There may be an explosion in the NTC triac region on the electronic card.
- The electronic card may be deformed.

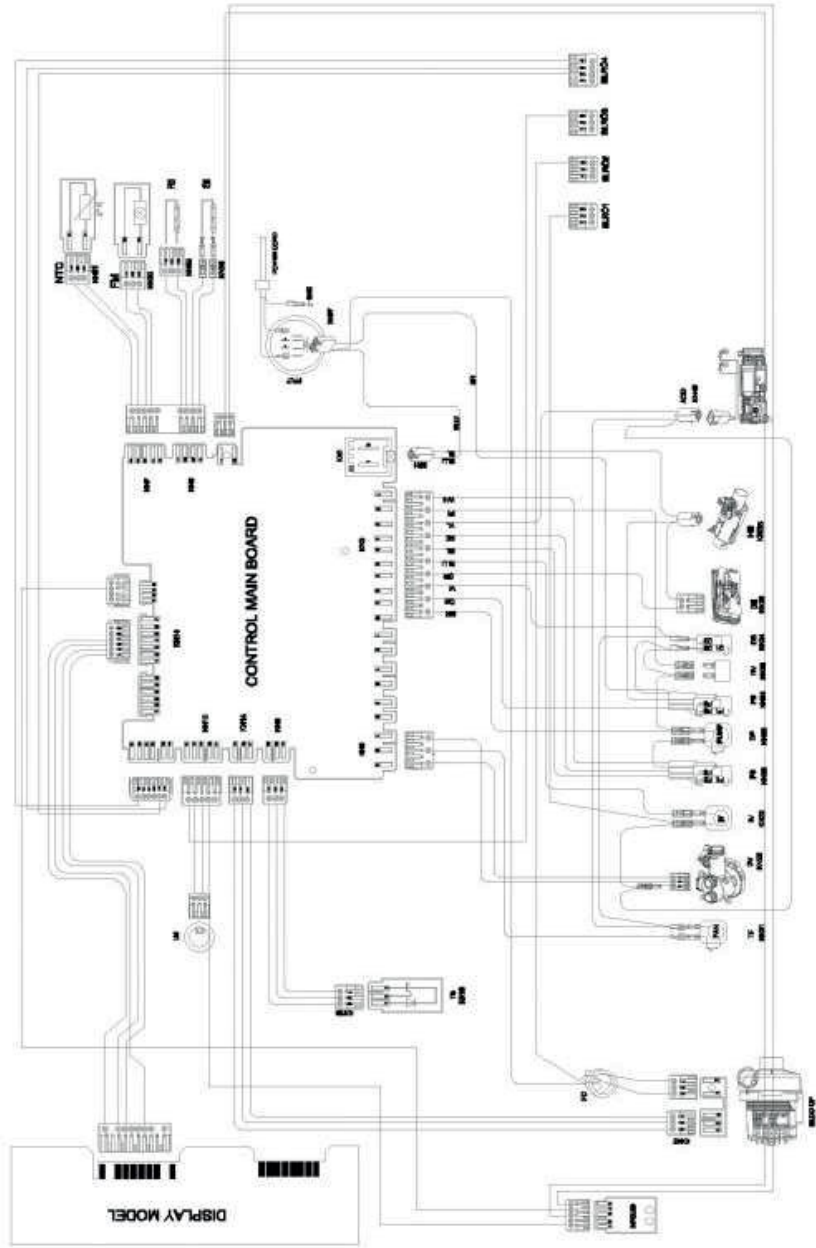
### **CABLE HARNESS**

- There may be a problem caused by the disconnection between the cable tree, NTC and electronic board.

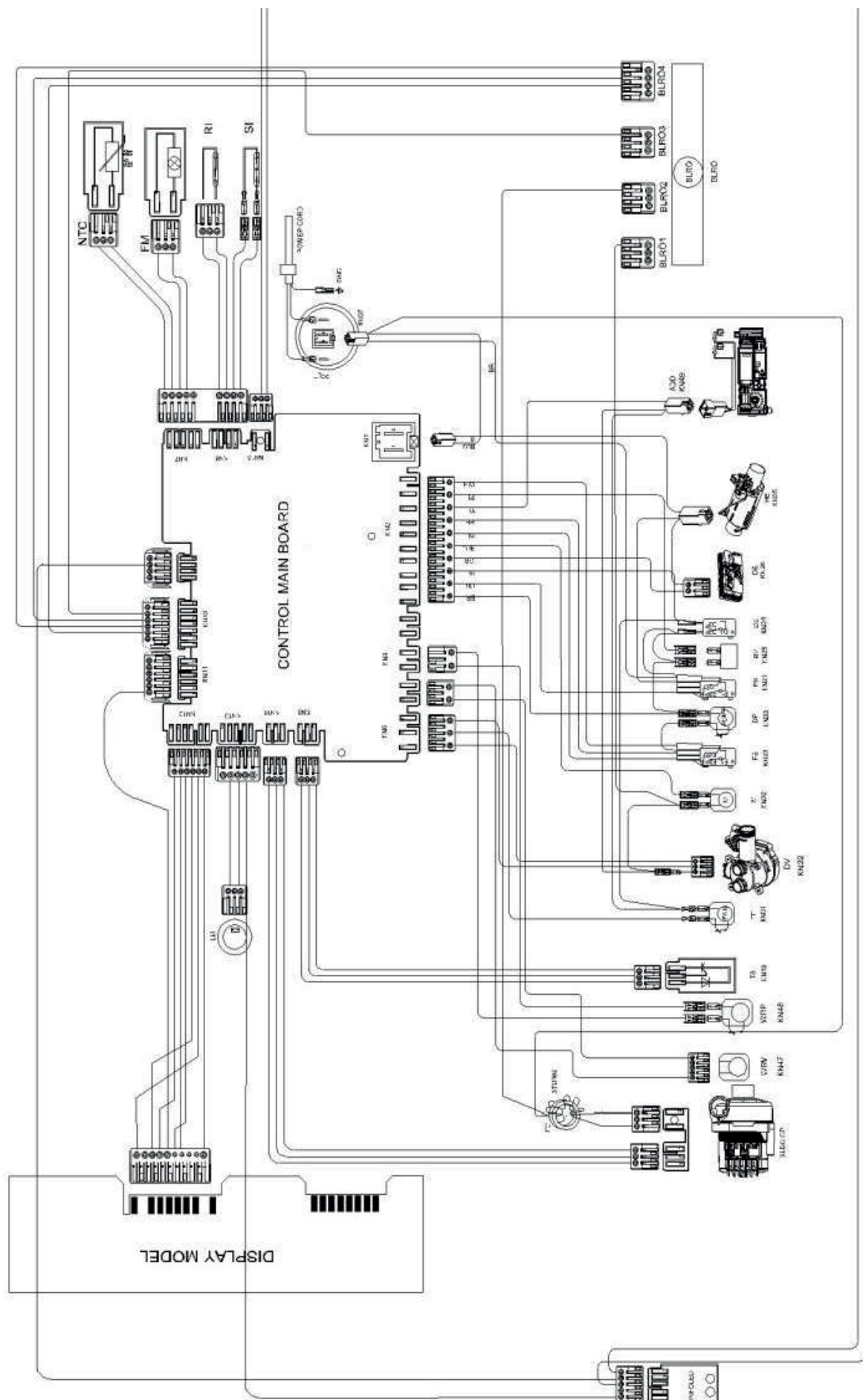
**NOTE: If the NTC part is faulty, it will not resist in any way.**

# Schémas électriques et électroniques / Electric and electronic diagrams







PIN	PIN OUT	COMPONENT
CN9.1	+7V transistor	Ionizer mini fan, dc main fan, uv led
CN9.2	+7V transistor	Ionizer led, infoled 2 led 1
CN9.3	+7V transistor	Dc lightening
CN9.4	-5V	Common ground
CN9.5	+7V	Sto motor

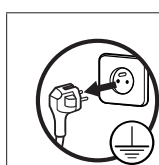


# Autoréparation / Self-Repair

## Consignes de Sécurité

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, d'une tension élevée, non isolée, dont l'amplitude pourrait être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.</li><li>• The lightning in a triangle symbol is to warn the user of an uninsulated high voltage in the device's system that could be strong enough to pose an electric shock hazard for people.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de sécurité importantes de fonctionnement ou de maintenance (entretien courant) dans la notice accompagnant l'appareil.</li><li>• The exclamation mark in a triangle symbol is used to draw the user's attention to key operational or maintenance (routine maintenance) safety instructions in the instructions accompanying the appliance.</li></ul>

- Travaillez dans un environnement dégagé et éloigné de toutes substances inflammables ou explosives à proximité de votre appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Portez un équipement de protection (gants, lunettes de sécurité, etc.) pour prévenir les blessures et les chocs électriques pendant l'entretien, le démontage ou la réparation de votre appareil.



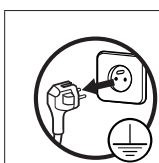
**Avant toute intervention d'entretien, de démontage ou de réparation : Débranchez les prises d'alimentation CA et/ou CC de votre prise secteur.**

- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour le débrancher mais toujours au niveau de la fiche.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Ne mettez jamais l'appareil en marche si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e).
- Si le tuyau d'alimentation ou d'évacuation d'eau (**uniquement pour un appareil nécessitant une alimentation et évacuation en eau**) est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout risque d'inondation. Ne mettez jamais l'appareil en marche si le tuyau d'alimentation ou d'évacuation d'eau est endommagé.

- Entretien: retirez les poussières ou tout corps étranger dans le produit, les câbles et les raccordements.
- Si vous devez coucher votre produit, posez-le délicatement et uniquement sur le côté ou sur la face arrière en utilisant une protection au sol.
- Lorsqu'une ou des pièces doivent être changées, assurez-vous que le technicien a utilisé des pièces de rechange d'origine ou comportant les mêmes caractéristiques et les mêmes performances que celles-ci.
- Une pièce de remplacement qui ne possède pas les mêmes caractéristiques de sécurité que la pièce de remplacement recommandée peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou présenter d'autres dangers.
- Réinstallez les éléments démontés à leur emplacement d'origine. Vérifiez toujours que les vis, les composants et le câblage ont été correctement réinstallés.
- Assurez-vous que l'espace autour des pièces entretenues ou échangées n'a subi aucun dommage.
- Si vous utilisez un instrument de mesure, raccordez toujours un fil de terre de l'instrument de test à la mise à la terre du châssis de l'instrument avant de relier le fil positif ; retirez toujours le fil de terre de l'instrument en dernier.

## Safety instructions

- Work in an open environment away from any flammable or explosive substances near your device.
- Do not handle the appliance or the power cord with wet hands.
- Wear protective equipment (gloves, safety glasses, etc.) to prevent injury and electric shock during maintenance, disassembly or repair of your device.

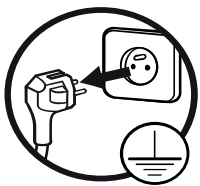


**Before any maintenance, disassembly or repair work:  
Disconnect the AC and / or DC power plugs from your outlet.**

- Never pull on the power cord to disconnect it, always at the plug.
- If the power cable of your appliance is damaged, it must be replaced by your dealer, its after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid any danger. Never start the product if the power cord or plug is damaged.
- If the water supply or drain hose (only for an appliance requiring water supply and drain) is damaged, it must be replaced by your dealer, his after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid any risk of flooding. Never switch on the appliance if the water supply or drain hose is damaged.
- Remove dust or any foreign object in the product, cables and connections.

- If you need to lay your product down, lay it down gently and only on its side or back side using floor protection.
- When one or more parts must be changed, make sure that the technician has used spare parts that are original or have the same characteristics and performance as these.
- A replacement part that does not have the same safety characteristics as the recommended replacement part may provide electric shock, fire and / or other hazards.
- Reinstall the removed items in their original locations. Check that the components have always been correctly reinstalled.
- Make sure that the space around the serviced or exchanged parts has not been damaged.
- If you are using a measuring instrument, always connect a test instrument ground wire to the instrument chassis ground before connecting the positive wire; Always remove the ground wire from the measuring instrument last.

# nettoyage de votre lave-vaisselle



**Débranchez l'appareil avant de procéder au nettoyage.**

---

## Entretien de l'extérieur de l'appareil

### Porte et joint de la porte

Nettoyez régulièrement les joints de porte à l'aide d'un chiffon doux humide pour éliminer les résidus de nourriture.

Lors du chargement du lave-vaisselle, les résidus de nourriture et de boissons peuvent couler sur les côtés de la porte du lave-vaisselle. Ces surfaces se trouvent à l'extérieur de la cuve et l'eau des bras de lavage ne parvient pas jusqu'à elles. Tous résidus doivent être essuyés avant de fermer la porte.

### Panneau de commande

S'il est nécessaire de le nettoyer, le panneau de commande doit être essuyé uniquement avec un chiffon doux humide.



- Pour éviter toute pénétration d'eau dans le dispositif de verrouillage de la porte et les composants électriques, n'utilisez jamais de spray nettoyant, quel qu'il soit.
- N'utilisez jamais de tampons ou de nettoyeurs abrasifs sur les surfaces externes de l'appareil, car ils risqueraient de rayer la finition. Certains papiers essuie-tout peuvent également rayer la surface ou y laisser des marques.

---

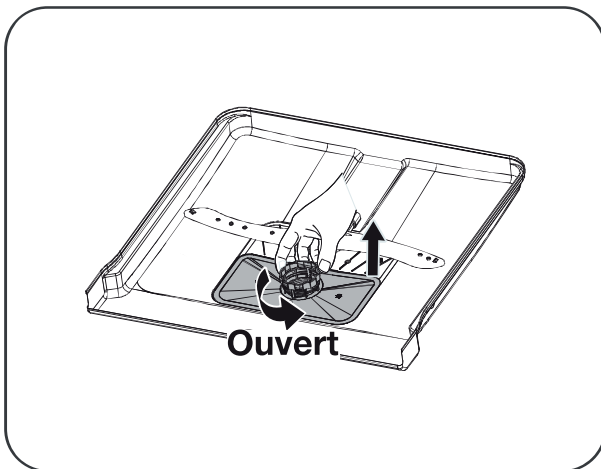
## Entretien de l'intérieur de l'appareil

### Système de filtration

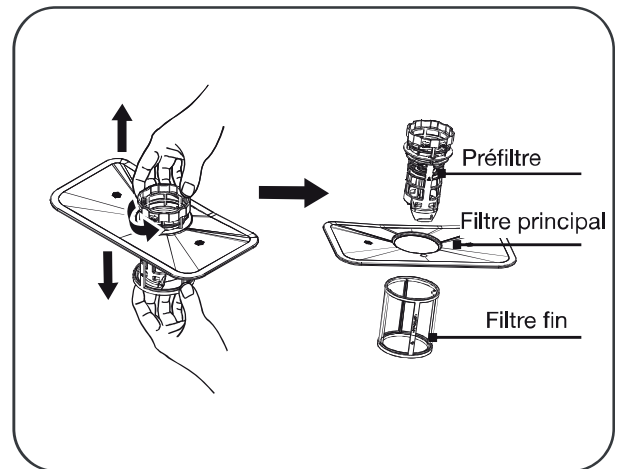
Le système de filtration au bas de la cuve retient les gros résidus pendant le cycle de lavage. Les résidus recueillis peuvent obstruer les filtres. Contrôlez régulièrement l'état des filtres et nettoyez-les si nécessaire sous l'eau courante. Suivez les étapes ci-après pour nettoyer les filtres de la cuve.

## REMARQUE :

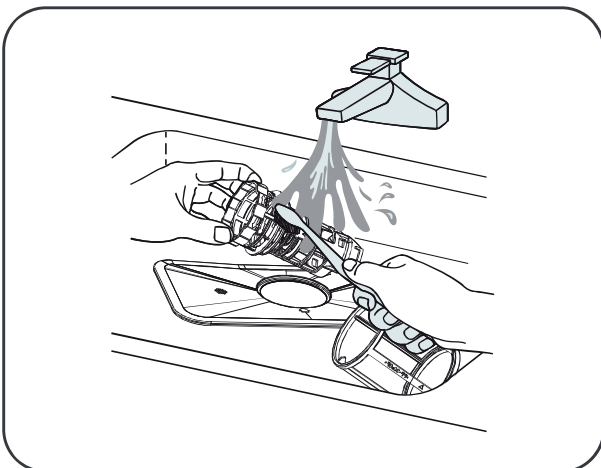
Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement, les modèles de systèmes de filtration et de bras de lavage peuvent varier.



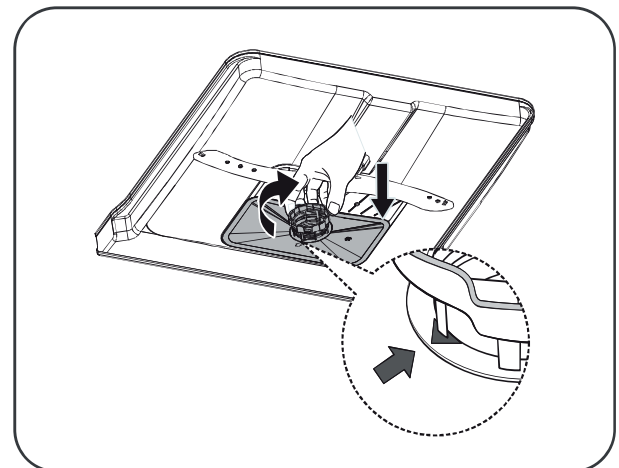
Maintenez le préfiltre et tournez-le dans le sens antihoraire pour déverrouiller le filtre. Tirez le filtre vers le haut et sortez-le du lave-vaisselle.



Tirez le filtre fin vers le bas pour le désolidariser du groupe filtre. Le préfiltre peut être séparé du filtre principal en appuyant doucement sur les languettes en haut du filtre et en tirant sur le filtre pour le sortir.



Les résidus alimentaires plus gros peuvent être éliminés en rinçant le filtre à l'eau courante. Pour un nettoyage plus approfondi, utilisez une brosse de nettoyage douce.



Remontez les filtres dans l'ordre inverse du démontage, replacez le groupe filtre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la flèche correspondant à la position fermée.

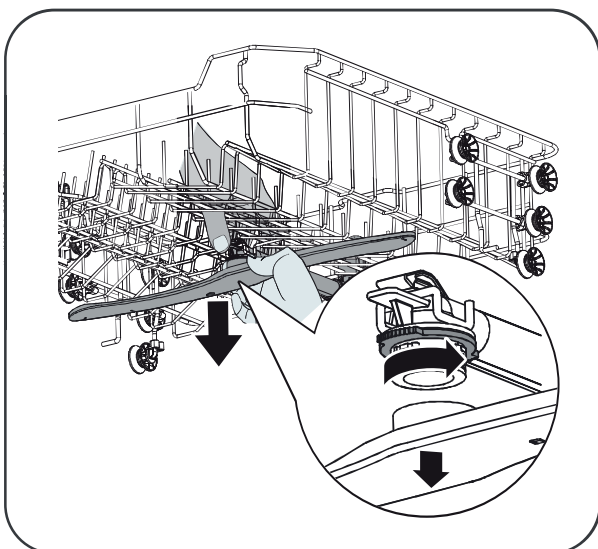


- Ne serrez pas trop les filtres. Remplacez les filtres correctement et dans l'ordre, sans quoi de gros résidus pourraient pénétrer dans le système et entraîner une obstruction.
- N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans avoir remis les filtres en place. Si les filtres ne sont pas remis en place correctement, cela risque de nuire aux performances de l'appareil et d'endommager la vaisselle et les ustensiles.

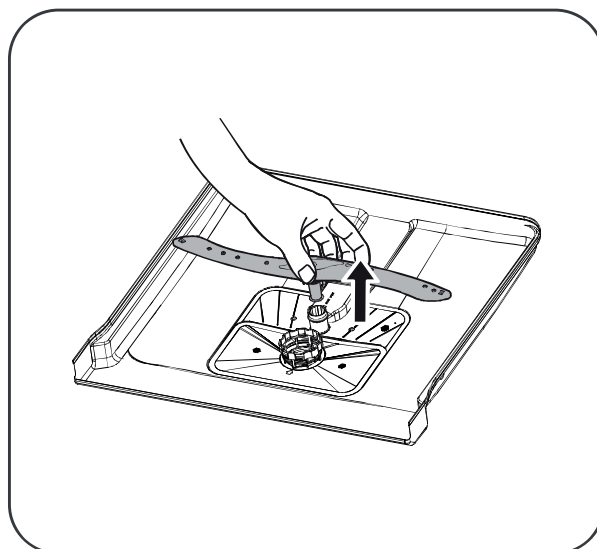
## Bras de lavage

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement les bras de lavage pour éviter que les substances chimiques contenues dans l'eau calcaire n'obstruent les jets et les roulements des bras de lavage.

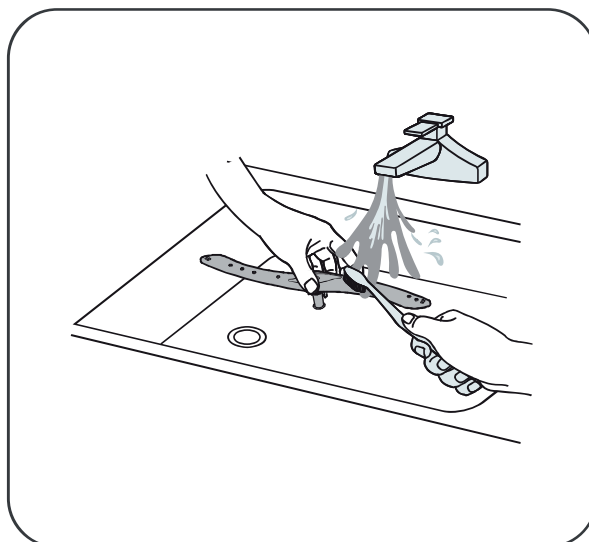
Pour nettoyer les bras de lavage, suivez les instructions ci-dessous :



Pour retirer le bras de lavage supérieur, maintenez l'écrou situé au centre, tout en tournant le bras dans le sens antihoraire afin de le déloger.



Pour retirer le bras de lavage inférieur, tirez-le vers le haut.



Lavez les bras de lavage à l'eau tiède savonneuse et utilisez une brosse douce pour nettoyer les jets. Remettez-les en place après les avoir bien rincés.

---

## Entretien général du lave-vaisselle

### Précautions contre le gel

L'hiver, vous devez prendre des mesures de protection contre le gel pour votre lave-vaisselle. Après chaque cycle de lavage, veuillez suivre la procédure ci-après :

1. Coupez l'alimentation électrique du lave-vaisselle au niveau de la source.
2. Fermez l'arrivée d'eau et débranchez le tuyau d'arrivée d'eau du robinet d'eau.
3. Vidangez l'eau du tuyau d'arrivée et du robinet. (Utilisez un seau pour récupérer l'eau).
4. Rebranchez le tuyau d'arrivée d'eau sur le robinet.
5. Retirez le filtre au fond de la cuve et utilisez une éponge pour absorber l'eau dans la cuve de décantation.

### Après chaque lavage

Après chaque lavage, fermez l'arrivée d'eau de l'appareil et laissez la porte entrouverte pour éviter la formation d'humidité et d'odeurs à l'intérieur.

### Prise d'alimentation

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours la fiche de la prise.

## Nettoyage avec des solvants ou des substances abrasives à proscrire

Pour nettoyer l'extérieur et les pièces en caoutchouc du lave-vaisselle, n'utilisez pas de solvants, ni de produits de nettoyage abrasifs. Utilisez uniquement un chiffon avec de l'eau tiède savonneuse.

Pour retirer des taches ou salissures de la surface intérieure, servez-vous d'un chiffon humidifié avec de l'eau et un peu de vinaigre, ou d'un produit de nettoyage conçu spécialement pour les lave-vaisselle.

## En cas d'inutilisation prolongée

Nous vous recommandons d'effectuer un cycle de lavage à vide, puis de débrancher la fiche de la prise de courant, de fermer l'arrivée d'eau, et de laisser la porte de l'appareil entrouverte. Ceci contribuera à ce que les joints de porte durent plus longtemps et évitera la formation d'odeurs à l'intérieur de l'appareil.

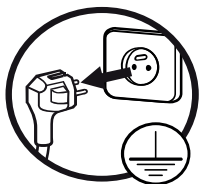
## Déplacement de l'appareil

Si vous devez déplacer l'appareil, essayez de le conserver en position verticale. Si cela est indispensable, vous pouvez le coucher sur le dos.

## Joints

L'un des facteurs contribuant à la formation d'odeurs dans le lave-vaisselle est la présence de restes de nourriture coincés dans les joints. Un nettoyage régulier avec une éponge humide permet d'éviter que cela ne survienne.

## cleaning of your dishwasher



**Unplug the appliance before performing any cleaning.**

---

### Maintaining the outside of the appliance

#### Door and door seal

Clean door seals regularly with a soft damp cloth to remove food residue. Some food and beverage residue may splash onto the sides of the dishwasher door when loading. Water from the spray arms will not clean this area. Any residue should be wiped off before closing the door.

#### Control panel

If required, clean the control panel with a soft damp cloth.



- To prevent water from entering the door lock and electrical components, do not use cleaning spray.
- Do not use abrasive pads or cleaners on the external surfaces of the appliance as they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the outside surface.

---

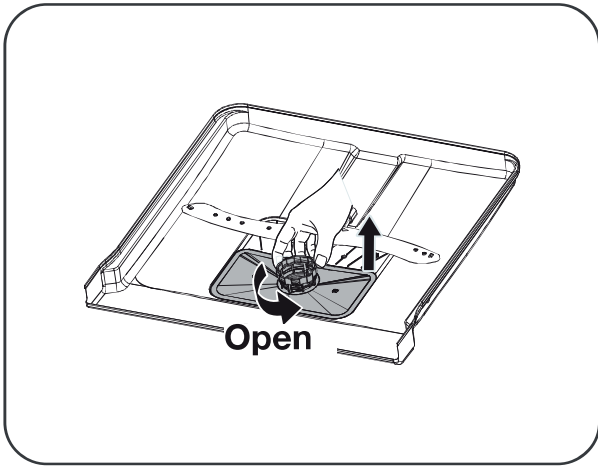
### Maintaining the interior of the appliance

#### Filtration system

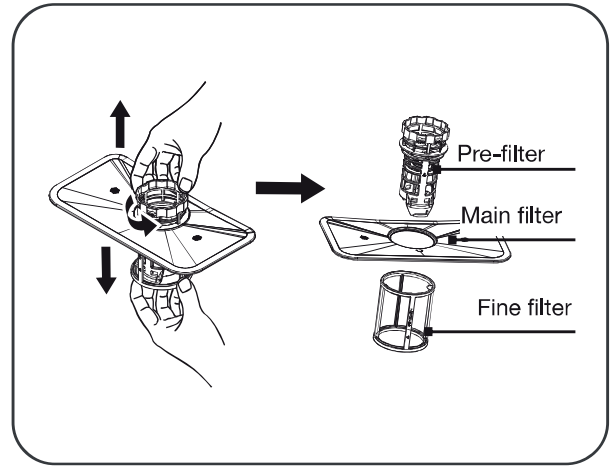
The filter at the bottom of the tank retains the bulkier residues from the wash cycle. This residue can clog the filters. Regularly check the condition of the filters and if necessary, clean them with running water. Follow the steps below to clean the tank filters.

#### **NOTE:**

Diagrams are for illustrative purposes only, filtration systems and spray arms may vary by model.

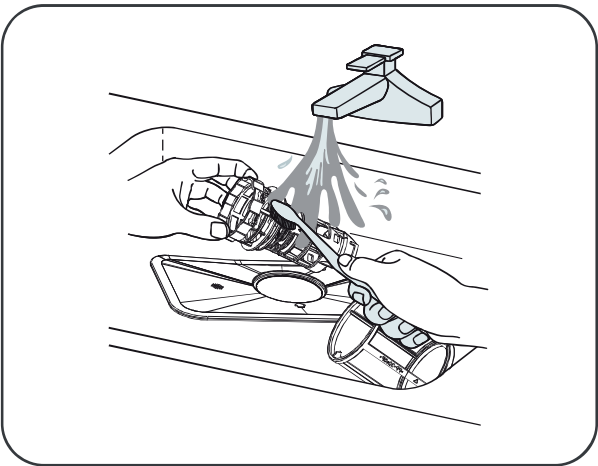


Hold the pre-filter and turn it counterclockwise to unlock the filter. Pull the filter up and out of the dishwasher.

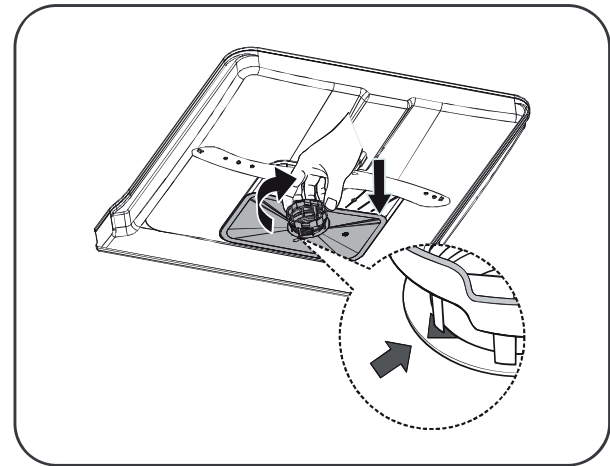


Pull the fine filter down to disconnect it from the filter unit.

The pre-filter can be separated from the main filter by gently pressing the tabs at the top of the filter and pulling it out.



Remove larger food residues by rinsing the filter with running water. For more thorough cleaning, use a soft cleaning brush.



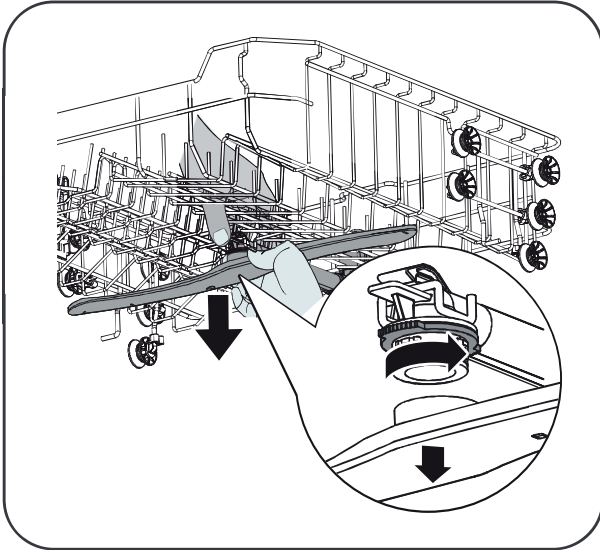
Reassemble the filters in reverse order, replace the filter unit and turn it clockwise to the closed position (arrow).

- !
- Do not overtighten the filters. Replace the filters correctly and in order, otherwise large residues could enter the system and lead to clogging.
  - Never use the dishwasher without replacing the filters. If the filters are not replaced correctly, it may affect the performance of the appliance and damage the dishes and utensils.

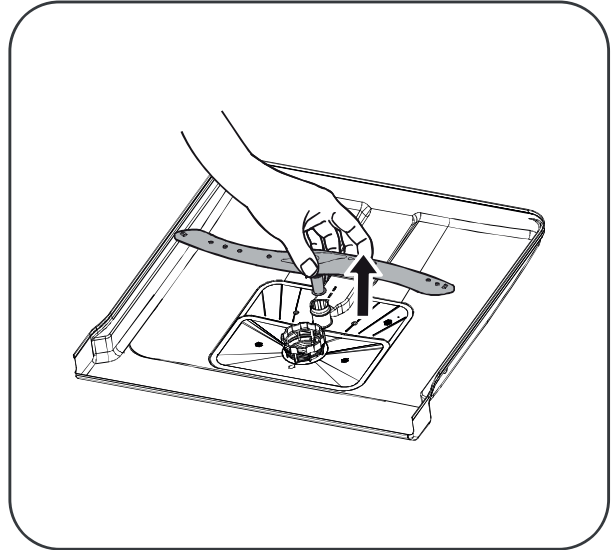
## Spray arms

Clean the spray arms regularly to prevent residues in hard water from blocking the jets and bearings.

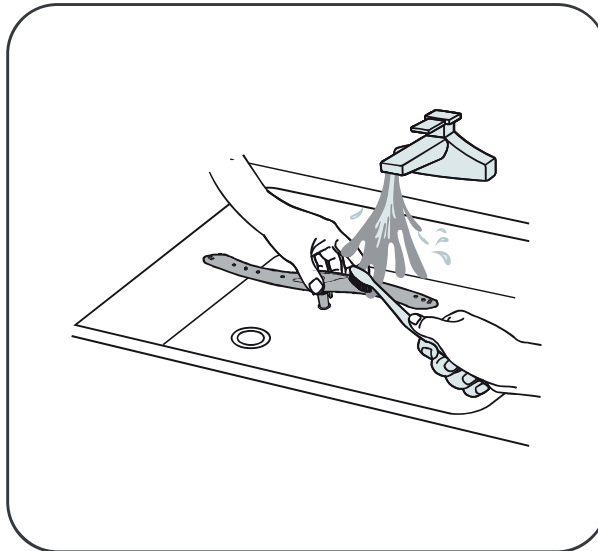
Follow the instructions below to clean the spray arms.



To remove the top spray arm, hold the central nut while turning the spray arm counterclockwise to dislodge it.



Pull the bottom spray arm upwards to remove it.



Wash the spray arms with warm soapy water and use a soft brush to clean the jets. Replace after rinsing.

---

## General dishwasher maintenance

### Frost precautions

In winter, take the necessary measures to protect your dishwasher from frost. After each wash cycle, please follow the procedure below:

1. Turn off the power supply to the dishwasher.
2. Close the water inlet and disconnect the water inlet hose from the supply.
3. Drain the water from the inlet pipe and inlet tap. Collect the drained water in a bucket.
4. Reconnect the water inlet hose to the tap.
5. Remove the filter at the bottom of the tank and use a sponge to absorb the water in the settling tank.

### After each wash

Close the water supply to the appliance after each wash, and leave the door ajar to prevent moisture and odours forming inside.

### Power supply socket

Always unplug the appliance from the power socket before cleaning or maintenance.

### Avoid cleaning with solvents or abrasive substances.

Do not use solvents or abrasive cleaning agents on the outside or rubber parts of the dishwasher. Use a cloth with warm soapy water.

To remove inside stains and dirt, use a damp cloth and a little vinegar, or a cleaning product designed for use in dishwashers.

### In case of prolonged non-use

Perform a wash cycle with the dishwasher empty, then disconnect the power plug from the socket, close the water inlet, and leave the door of the appliance ajar. This will lengthen the life of the door seals and avoid odours inside the appliance.

### Moving the appliance

If you need to move the appliance, try to keep it in an upright position. Otherwise, transport the appliance on its back.

### Seals

Odours can form within the appliance due to scraps of food remaining in the seals. To avoid odours, clean the seals regularly with a damp sponge.

**Avant toute intervention sur votre appareil, appliquez les instructions ci-dessous.**

**Before any intervention on your device, follow the instructions below**



### **Instruction N°1**

Débranchez la prise ou l'adaptateur d'alimentation, de la prise secteur.

*Unplug your device's power or adapter, of the electrical socket.*



### **Instruction N°2**

Si votre appareil est alimenté en eau, fermez le robinet d'arrivée d'eau, après avoir appliqué l'instruction N°1.

*If your appliance is supplied with water, close the water inlet tap after following instruction N°1.*



### **Instruction N°3**

Si votre appareil est équipé d'un réservoir à liquide, videz votre réservoir, après avoir appliqué l'instruction N°1

*If your device is equipped with a liquid reservoir, empty your reservoir, after following instruction No. 1*

**Laisser reposer votre appareil 15 minutes après avoir effectué les instructions.**

***Leave your device to rest for 15 minutes after following the instructions.***

# DÉMONTAGE

## Plaque supérieure

- a) Retirer les deux vis qui fixent la plaque supérieure à l'arrière.
- b) Pousser la plaque supérieur vers l'arrière et la tirer vers le haut



## Plaque de protection en plastique

- a) Retirer les deux vis qui fixent la plaque de protection en plastique

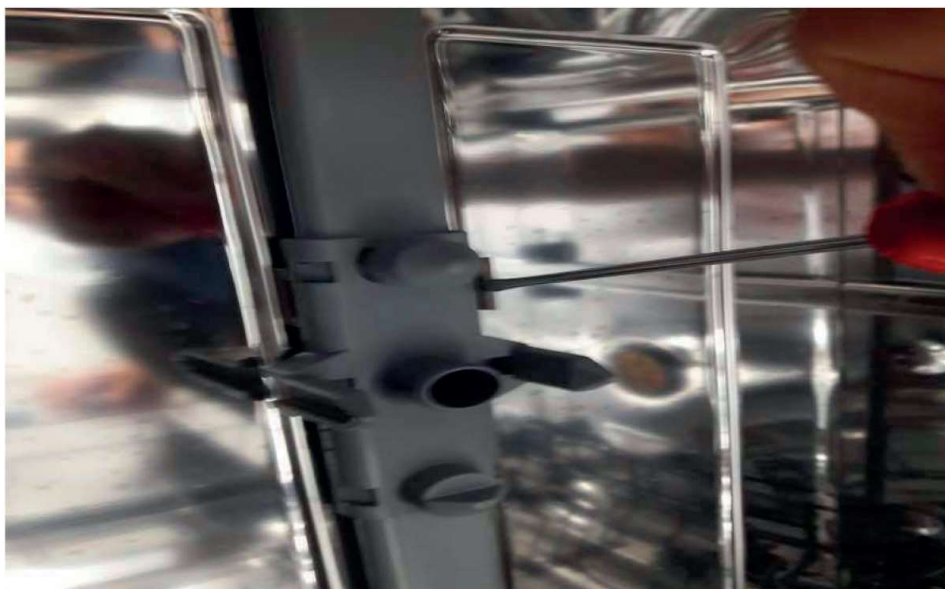


- b) Retirer la plaque de protection en plastique comme montré dans l'illustration.



## RETRAIT DES TUBES D'ALIMENTATION INTERNES ET DES BRAS DE LAVAGE

1) Dévisser les pattes des tubes d'alimentation à l'aide d'un tournevis



2) Pour les assembler, serrer manuellement le tube de rechange et l'insérer dans les pattes

3) Retirer le canal de lavage supérieur en le tournant dans le sens horaire

4) La tourner dans le sens antihoraire pour la réinstaller



5) Pour retirer le bras de lavage inférieur, le tirer délicatement vers le haut



## Les composants qui sont à l'intérieur du tube, micro filtre et filtre en métal

- a) Ouvrir la porte.
- b) Retirer le panier inférieur
- c) Pour retirer le groupe filtre, le faire tourner dans le sens anti-horaire et le tirer comme montré dans l'illustration.



- d) Pour retirer le groupe filtre (filtre standard et micro-filtre), le tirer comme montré dans l'illustration.



- e) Pour retirer le filtre en métal, le tirer comme montré dans l'illustration.



## Tuyau de vidange



- a) Retirer le plastique de raccordement du tuyau.
- b) Retirer le couvercle inférieur.
- c) Retirer le collier de serrage qui fixe le tuyau d'évacuation au carter.
- c) Retirer le tuyau de vidange.

## Panier inférieur



- a) Ouvrir la porte de la machine.
- b) Tirer le panier vers vous.

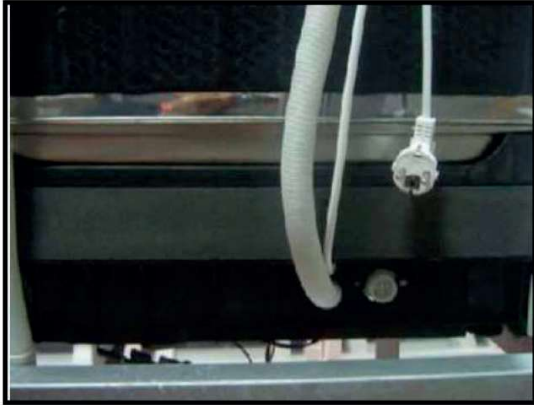
## Panier supérieur



- a) Ouvrir le bloque-rail du panier supérieur à l'avant.
- b) Tirer le panier vers vous et le retirer.



## Vanne d'entrée d'eau



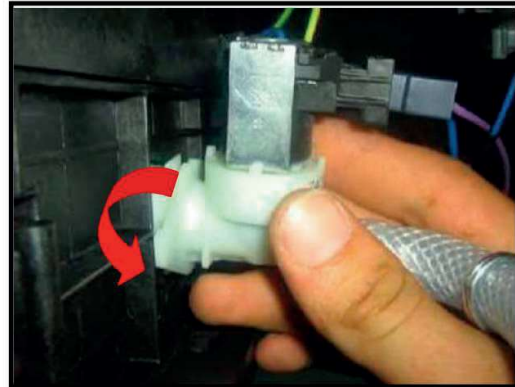
a) Retirer le couvercle inférieur.



b) Retirer le câble qui est connecté à la vanne d'entrée d'eau.

c) Retirer le collier de serrage qui relie la vanne d'entrée d'eau et le répartiteur comme montré sur l'illustration

Pour retirer la vanne d'entrée d'eau, la tirer vers l'arrière comme montré dans la photo, puis libérer la vanne d'entrée d'eau des broches auxquelles est elle connectée, et la tourner dans le sens antihoraire.



## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU VENTILATEUR TURBO

1) Retirer le plateau supérieur



3) Déconnecter l'unité de condensation du ventilateur turbo.



2) Retirer le panneau latéral et les vis avant



4) Retirer les vis du ventilateur turbo



vis arrière du panneau latéral

vis du ventilateur turbo

5) Déconnecter les câbles du ventilateur turbo



6) Retirer le ventilateur turbo de son emplacement  
+ pour le remonter,  
Avant de raccorder les câbles,  
Installer les vis,  
installer l'unité de condensation

**5) Déconnecter les câbles de sonde NTC**

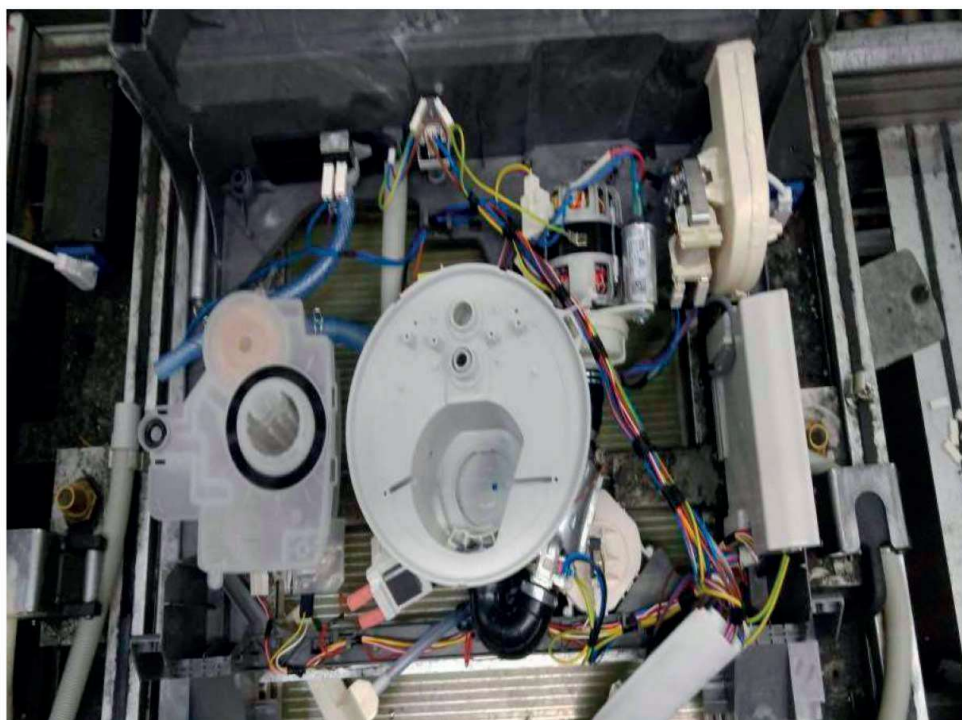


NTC

**6) Déconnecter le tuyau de chauffage**

**7) Dévisser les vis éco ou du déviateur (si changeable)**

**8) Puis atteindre le carter**



**Pour l'assemblage, raccorder les câbles et les vis de la même manière.**

## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU GROUPE CARTER

1) Retirer les 2 vis en haut



vis du carter

2) Retirer la pompe de drainage



pompe de vidange

3) Retirer le tuyau de drainage



tuyau de vidange

4) Retirer le tuyau bleu de l'adoucisseur d'eau vers le groupe cuve



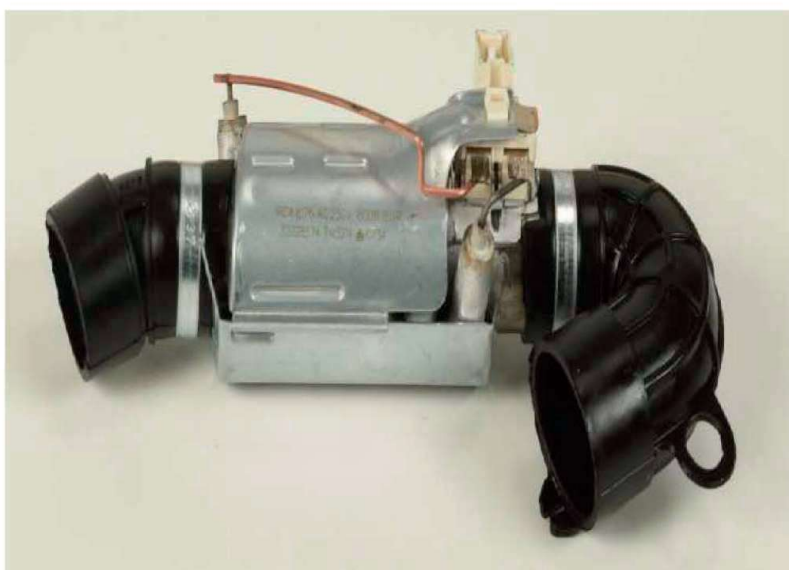
tuyau bleu

## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU CHAUFFAGE

- 1) Retirer les 2 colliers de serrage

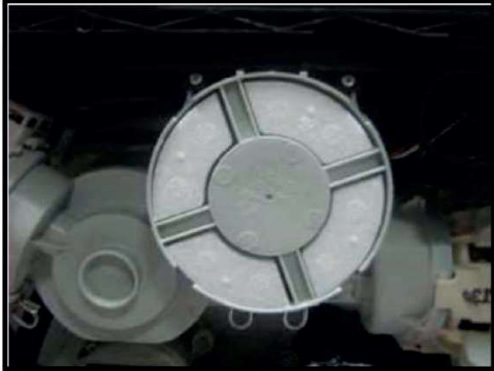


- 2) Déconnecter les raccordements de câble et prendre le chauffage



- 3) Pour l'assemblage, il faut d'abord connecter les câbles puis fixer les vis.

## Flotteur



a) Retirer le couvercle inférieur.



b) Retirer les deux vis qui fixent le flotteur comme montré dans la photo.



c) Retirer les deux tuyaux du flotteur.  
d) Retirer le câble raccordé au flotteur.

## Adoucisseur d'eau



- a) Pour retirer le couvercle du réservoir de sel, le faire tourner dans le sens anti-horaire.
- b) Pour retirer l'écrou du réservoir de sel, le faire tourner dans le sens anti-horaire.
- c) Retirer le panneau latéral gauche.
- d) Débrancher les raccordements entre l'adoucisseur d'eau et le répartiteur.
- e) Retirer le couvercle inférieur.



- f) Retirer le tuyau entre le carter et le réservoir de sel.

## Filtre à parasites



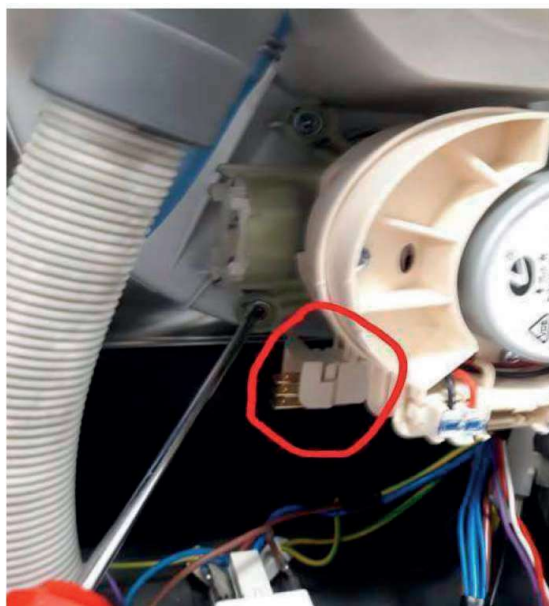
- a) Retirer le couvercle inférieur.
- b) Retirer la vis qui retient le filtre à parasites.
- c) Retirer les câbles.
- d) Pousser le filtre à parasites et le retirer.

## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU DÉRIVATEUR

- 1) Déconnecter les câbles du dérivateur    2) Déconnecter les câbles du pressostat



câbles du dérivateur



pressostat

- 3) Déconnecter les câbles du capteur de turbidité (le cas échéant)

- 4) Dévisser les vis du dérivateur

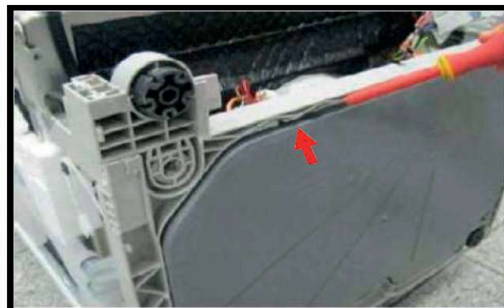
- 5) Tirer les colliers de serrage à l'aide de pinces (**Le collier de serrage du dérivateur est à côté du collier de serrage de la pompe de circulation. Vous pouvez le voir à la page Instructions de démontage de la pompe de circulation.**)

## Accès aux composants depuis le couvercle inférieur

a) Faire reposer l'appareil sur le panneau arrière.



b) Retirer le couvercle inférieur aux endroits montrés sur la photo.



## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DE LA POMPE DE CIRCULATION

Il y a 2 clips.

1) Il y a deux colliers de serrage.

3) Retirer les languettes des deux côtés

2) Pousser les 2 colliers vers le haut.



pousser les colliers de serrage vers le haut

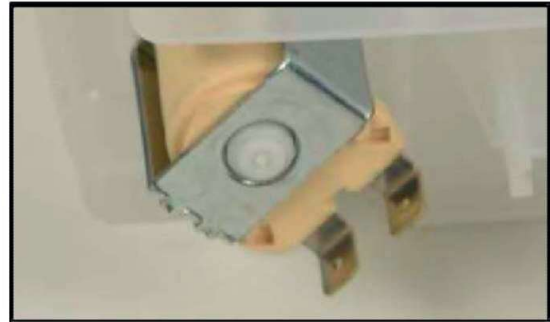


## Pour accéder aux composants depuis l'avant de la machine



- a) Retirer la plaque de protection en plastique et le couvercle inférieur à l'avant

## Vanne de régénération



- a) Retirer la plaque de protection en plastique et la feuille de métal de la plaque de protection
- b) Retirer les câbles
- c) Pour retirer la vanne de régénération, faire tourner dans le sens antihoraire et tirer comme montré sur la photo.

## Pompe de vidange



- a) Retirer la plaque de protection en plastique et la feuille de métal de la plaque de protection
- b) Retirer les câbles.
- c) Pour retirer la pompe de vidange fixée au carter, la faire tourner dans le sens antihoraire et tirer.

## Cordon d'alimentation

a) Retirer le plastique de raccordement du tuyau.



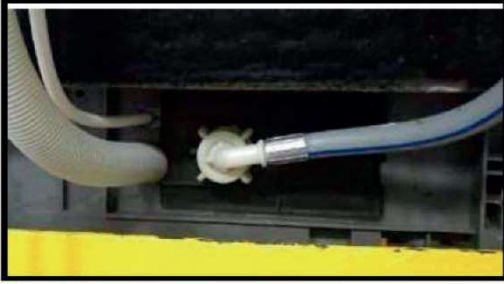
b) Retirer le couvercle inférieur.

c) Retirer les câbles entre le cordon d'alimentation et le filtre à parasites.

d) Retirer le cordon d'alimentation.



## Plastique de raccordement du tuyau



a) Retirer le panneau latéral gauche.



b) À l'aide d'un tournevis plat, retirer la charnière en plastique de raccordement du tuyau à partir de la base comme montré sur la photo.



c) Pousser le plastique de raccordement du tuyau.

**Avertissement :** Si vous ne respectez pas les instructions lors du démontage du plastique de raccordement du tuyau, il peut se casser.

## Répartiteur break



a) Retirer le panneau latéral gauche de la machine.

b) Ouvrir la porte de la machine.

c) Faire tourner l'écrou du répartiteur dans le sens antihoraire et le retirer.

d) Retirer les raccords du répartiteur avec le réservoir de sel comme montré dans la photo, (faire attention aux charnières en plastique)



## Intérieur de la porte

- a) Retirer les panneaux latéraux.
- b) Retirer le ressort de charnière.



c) Tirer la porte vers le haut comme montré dans la photo.

Ressort de porte

d) Retirer les deux vis qui fixent la plaque métallique de la charnière à l'intérieur de la porte.



## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DE LA POIGNÉE

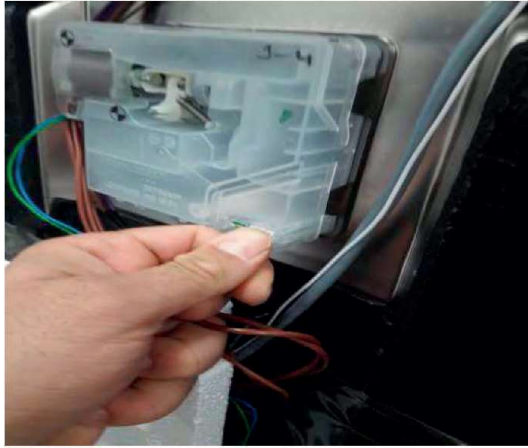


- 1) Retirer le panneau de commande
- 2) Retirer le boîtier de la carte électronique
- 3) Retirer les languettes en plastique autour de la poignée en les recourbant.

## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU DISTRIBUTEUR

1) Retirer le panneau avant

2) Déconnecter le faisceau de câbles du distributeur



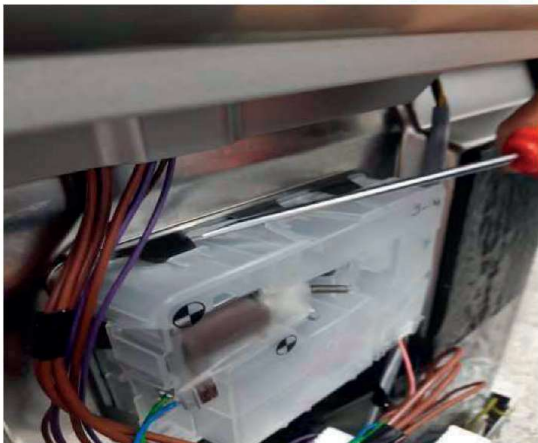
Câbles du distributeur

4) Le distributeur tombe



le distributeur est libre

3) Retirer les languettes métalliques sur le dessus, le dessus et les côtés pour dégager le distributeur.

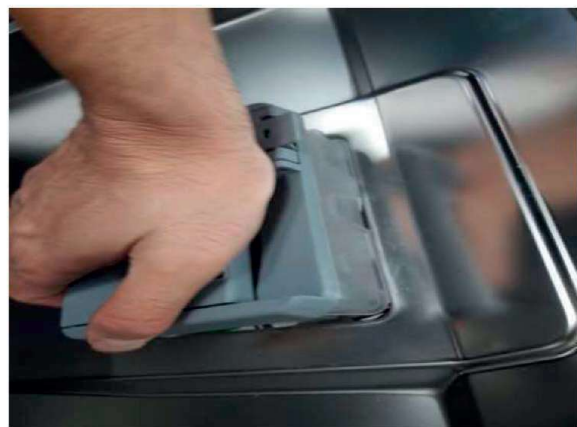


languettes métalliques au-dessus

5) Pour l'assemblage, serrer les languettes métalliques à l'aide d'une pince

6) Après avoir appliqué de l'huile de silicone ou du savon liquide sur le distributeur, appuyer et enclencher le distributeur.

appuyer sur le distributeur

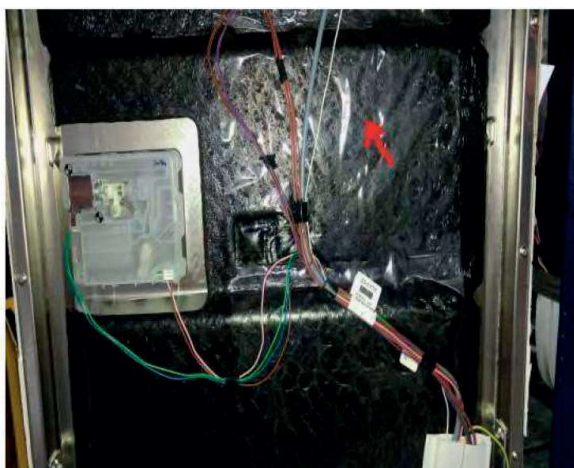


## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU VERROU DE PORTE

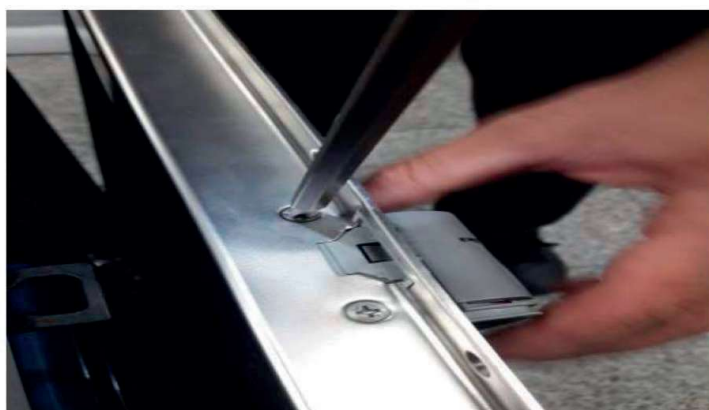
1) Retirer les vis du panneau de commande



2) Déconnecter les raccordements de câbles avec le verrou de porte



3) Retirer les deux vis de verrouillage de la porte

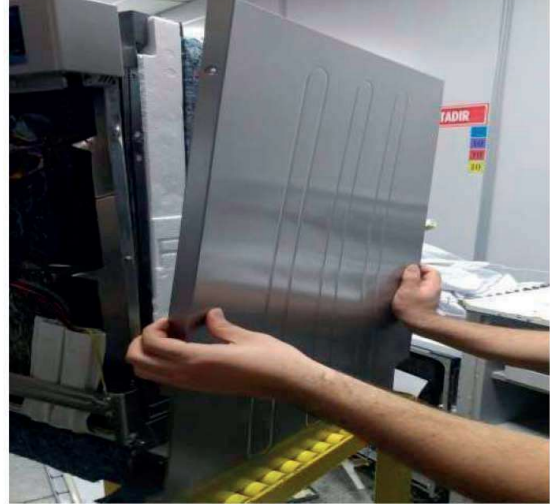


## INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE

1) Retirer le plateau supérieur



2) Retirer le panneau latéral



3) Retirer le polystyrène du support du panneau latéral

4) Tirer le boîtier de la carte électronique vers le haut



5) Débrancher les raccords du faisceau de câbles

6) Retirer les broches et prendre la carte électronique

7) Pour l'assemblage, réinsérer le boîtier de la carte électronique dans les broches.

## Panneau de commande

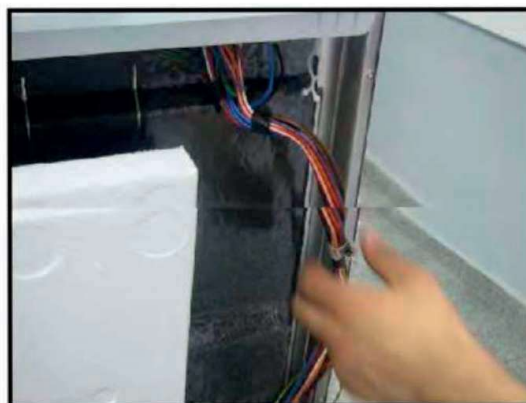
a) Retirer les 6 vis qui fixent le panneau de contrôle à la plaque de métal à l'intérieur de la porte.

b) Retirer le groupe du panneau de contrôle avec précaution comme montré sur la photo.



c) Retirer le plastique de connexion du câble qui fixe le faisceau de câbles au panneau de commande comme montré sur la photo.

d) Retirer les câbles qui sont raccordés au groupe du panneau de commande.



## Plaque de métal de protection

- a) Retirer la plaque supérieure, la plaque de protection en plastique et les panneaux latéraux.
- b) Retirer les vis (4 vis) qui fixent la plaque de protection en métal.
- c) Tirer vers le bas comme montré sur la photo.



- Pour retirer le panneau latéral, retirer la charnière en plastique supérieure, puis celle au-dessus et la tirer vers le haut.



## Panneau avant

a) Retirer les vis comme montré sur la photo.



b) Tirer le panneau avant vers le bas avant de retirer les vis.



## Instructions de démontage des panneaux latéraux

1) Retirer les vis du panneau supérieur



Vis du plateau supérieur

2) Retirer les vis arrière du panneau latéral



Vis arrière du panneau latéral

3) Retirer la plaque de protection en plastique après avoir retiré le panneau avant



Vis de la plaque de protection en plastique

4) Retirer les vis avants du panneau latéral



vis avant du panneau latéral

5) Retirer les languettes arrière du panneau latéral



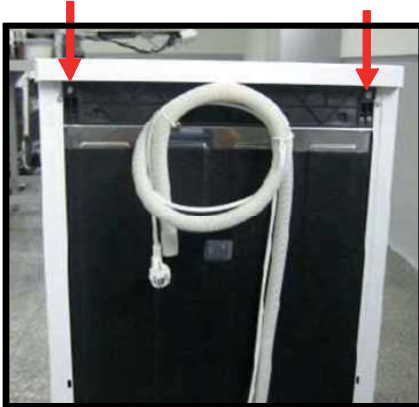
6) Retirer les languettes



# DISASSEMBLY

## Top Plate

- a) Remove two screws that fix the top plate at the back.
- b) Push the top-plate back and pull it up.



## Plastic Kick Plate

- a) Remove two screws fixing plastic kick plate.



- b) Remove the plastic kick plate as it is shown in the picture.



## INTERNAL FEEDING TUBES AND SPRAY ARMS REMOVAL

1) Unscrew the feed channel tabs with the help of a screwdriver



2) To assemble, manually narrow the feed channel replacement and insert it into the tabs

3) Pull out the top spray channel by turning it clockwise

4) Turn it counterclockwise to reinstall it



5) To remove the lower spray arm, kindly pull it up



## The components that are inside the tub course, micro and metal filters

- a) Open the door.
- b) Remove lower basket
- c) To remove microfilter group rotate them in the direction of counter clockwise and pull them up as it is shown in the picture



- d) To remove microfilter group (course filter and micro filter ) pull them as it is shown in the picture.



- e) To remove the metal filter pull it up as it shown in the picture.



## Draining hose



- a) Remove the hose connection plastic.
- b) Remove lower cover.
- c) Remove the clamp that fixes draining hose to the sump
- d) Remove draining hose

## Lower basket



- a) Open machine's door.
- b) Pull the basket to yourself.

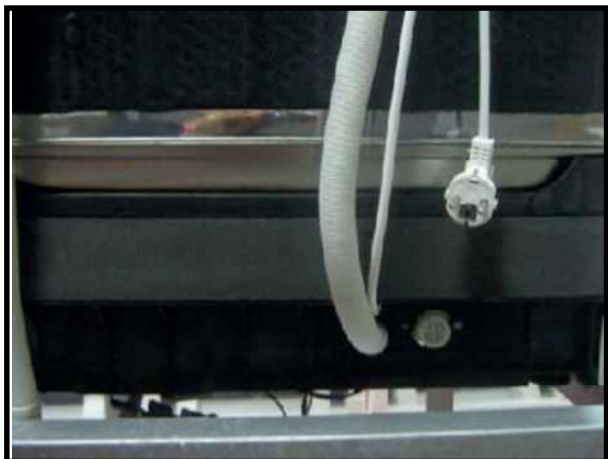
## Upper basket



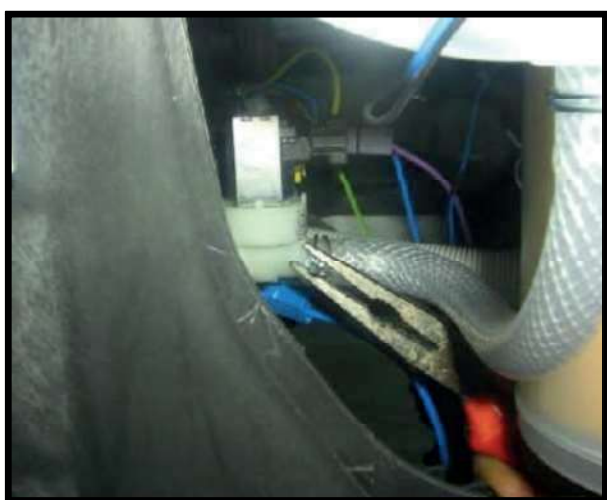
- a) Open upper basket rail lock front.
- b) Pull the basket to yourself and remove it.



## Water Inlet valve



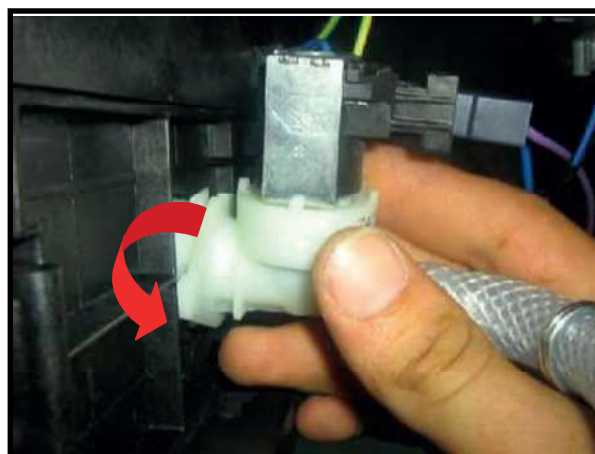
a) Remove lower cover.



b) Remove the wire that is connected to the water inlet valve.

c) Remove the clamp that connects water inlet valve and air-break as it is shown in the picture

To remove water inlet valve pull it back as it is shown in the direction of picture then release water inlet valve from the pins that is connecte to and rotate it in the direction of counterclockwise.



## TURBO FAN REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Remove top tray



3) Disconnect the condensate unit from the turbo fan.



2) Remove the side panel rear and front screws



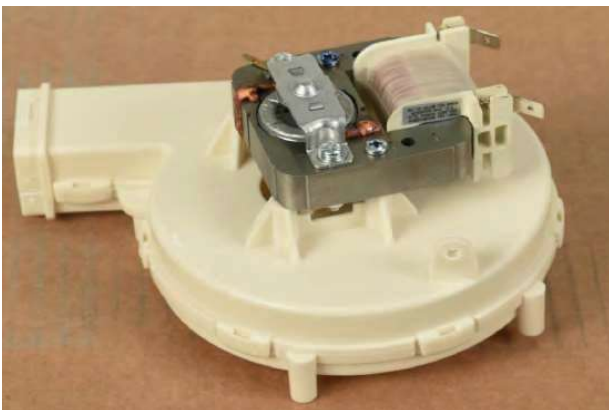
side panel rear screw

4) Remove the turbo fan screws



turbo fan screws

5) Disconnect turbo fan cables



6) Remove the turbo fan from its replacement  
+ to reassemble,  
Before connect the cables,  
Install the screws,  
install the condensate unit

5) Disconnect ntc cables



NTC

6) Disconnect heater hose

7) Unscrew eco or diverter part(it is changeable) screws

8) Then get the sump



To assemble, connect the cables and screws in same way.

## SUMP GROUP REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Remove 2 screws on top



sump screws

2) Remove the drain pump



drain pump

3) Remove the drain hose



drain hose

4) Remove the blue hose from the water softener to the pool group



blue hose

## HEATER REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Remove 2 clamps

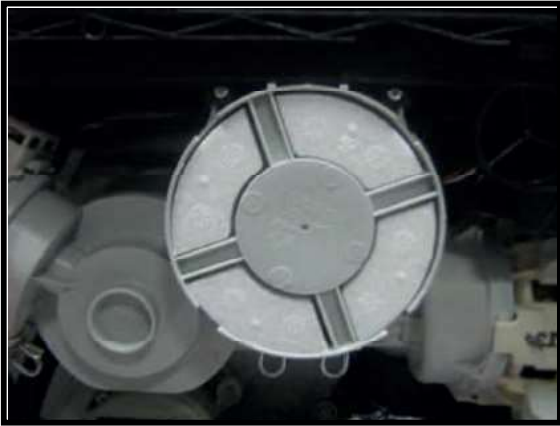


2) Disconnect cable connections and get the heater



3) To assemble, the cables are connected first and the screws are attached.

## Floater



a) Remove lower cover.



b) Remove two screws that fix floater as it is shown in the picture.



c) Remove the two floater hoses.

d) Remove the wire that is connected to the floater.

## Water softener



a) To remove salt cup cover, rotate it in the direction of counterclockwise

b) To remove salt cup nut, rotate it in the direction of counterclockwise.

c) Remove left side panel.

d) Derach the connections which are between water softener and air-break.

e) Remove lower cover.

f) Remove the hose that is between sump and salt camp.



## Parasite filter



a) Remove lower cover.

b) Remove one screw fixing parasite filter.

c) Remove wires.

d) Push parasite filter and remove it.

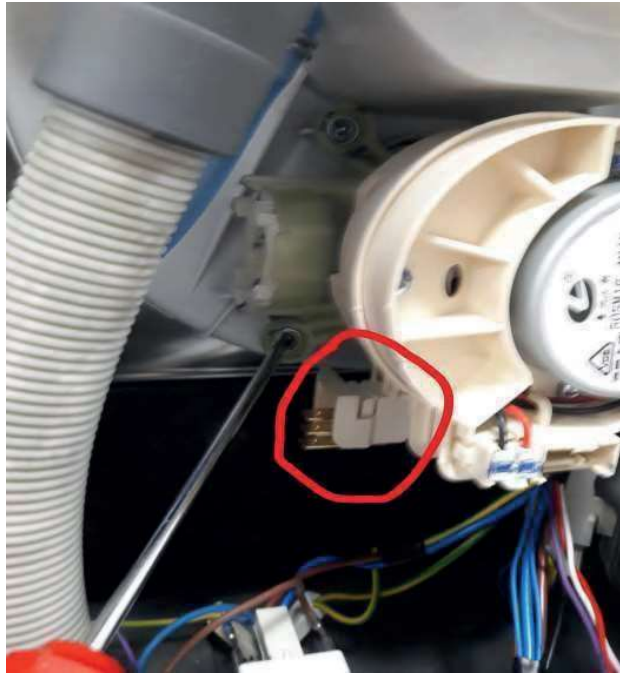
## DIVERTER REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Disconnect the diverter cables



diverter cables

2) Disconnect pressure switch cables



pressure switch

3) Disconnect turbidity sensor cables( if the machine has)

4) Unscrew the diverter screws

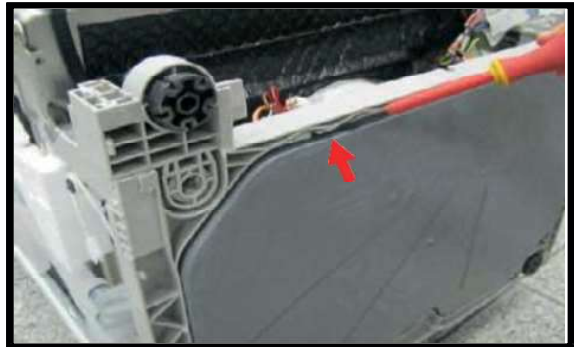
5) Pull the clamps with pliers (**Diverter clamp is next to the circulation pump's clamp. you can see in the circulation pump removal instruction page).**

## Access the components from the lower cover

a) Lay the appliance on the rear panel.



b) Remove lower cover from the places that are shown in the picture.



## CIRCULATION PUMP REMOVAL INSTRUCTIONS

1) There are 2 clamps.

2) Push the 2 clamps upwards.



pushing the clamps upwards

3) remove the straps from both sides

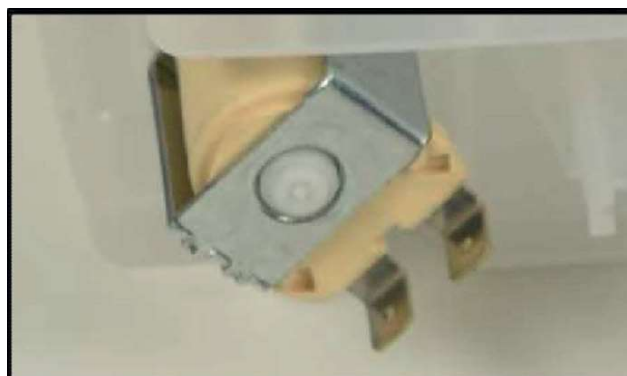


## To access the components from in Front of the Machine



- a) Remove plastic kick plate iron sheet and basement front cover

### Regeneration valve



- a) Remove plastic kick plate and kick plate iron sheet.
- b) Remove the wires
- c) To remove regeneration Value rotate counterclockwise and pull it as it is shown in the picture.

### Drain pump



- a) Remove plastic kick plate and kick plate iron sheet
- b) Remove the wires.
- c) To remove the drain pump that fixes to the sump, rotate it in the direction of counterclockwise and pull.

## Power cord

a) Remove hose connection plastic.



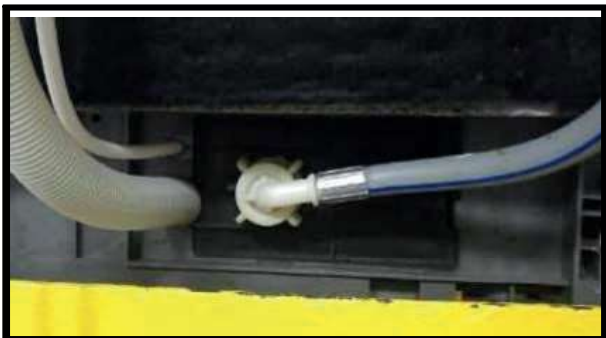
b) Remove the lower cover.

c) Remove the wires that is between power cord and parasite filter.

d) Remove the power cord.



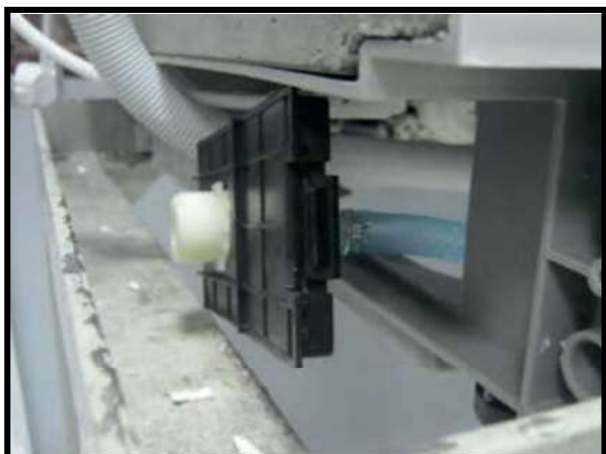
## Hose connection plastic



a) Remove left side panel.



b) By using flat tip screwdriver remove hose connection plastic's hinge from the basement as it shown in the picture



c) Push the hose connection plastic.

**Warning: If you do not obey instructions while disassembly of the hose connection plastic it can be broken.**

## Air - break



a) Remove the left side panel of the machine.

b) Open machine's door

c) Rotate counterclockwise air-break nut and remove it.

d) Remove air-break's connections with salt cap as it is shown in the picture. (be careful about plastic hinges)



## Door Inside

- a) Remove side panels.
- b) Remove Hinge Spring.



Door spring

- c) Pull the door inside up as It is shown in the picture.
- d) Remove two screws that fix hinge movement sheet iron to the door inside.



## KNOB REMOVAL INSTRUCTIONS



- 1) Remove control panel,
- 2) Remove the pcb box,
- 3) Remove the plastic tabs around the knob by flexing them.

## DISPANSER REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Remove front panel

2) Disconnect the dispenser cable harness



Dispanser cables

4) Then the dispenser will drop in



dispanser is free

3) Remove the metal tabs on the top, bottom and sides to disengage the dispenser.



metal tabs on the top

5) To assemble, tighten the metal tabs with a pliers

6) After applying silicone oil or liquid soap to dispenser, press down and engage dispenser.

pressing to the dispenser down

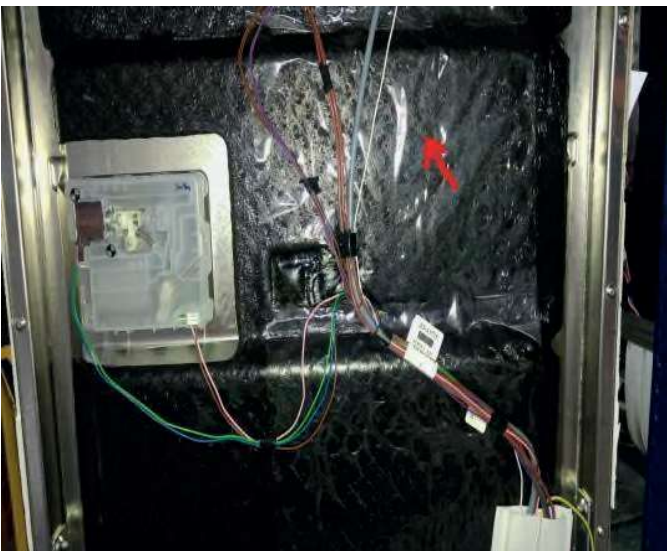


## DOOR LOCK REMOVAL INSTRUCTIONS

### 1) Remove control panel screws



### 2) Disconnect cable connections with door lock



### 3) Remove two door lock screws



## ELECTRONIC CARD REMOVAL INSTRUCTIONS

1) Remove top tray



3) Remove side panel



3) Remove side panel support styrofoam

4) Pull up the pcb box



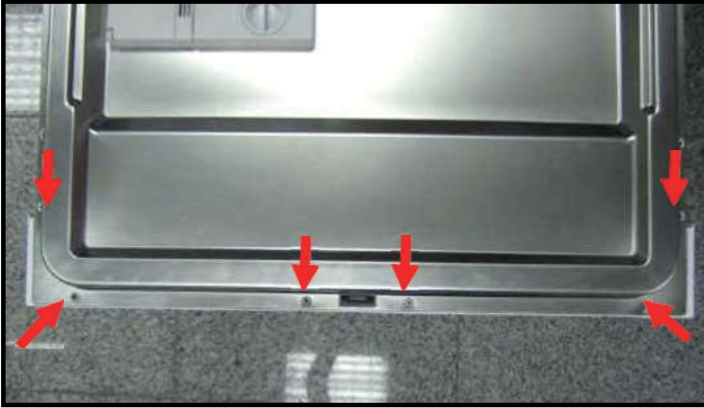
5) Disconnect cable connections from cable harness

6) Remove the tabs and take the electronic card

7) To assemble, reinsert the pcb box into the tabs.

## Control Panel

- a) Remove 6 screws that fix control panel to the door inside sheet iron.
- b) Remove the control panel group carefully as shown in the picture



- c) Remove the cable connection plastic which fix cable harness to the control panel as shown in the picture.
- d) Remove the wires that are connected to control panel group.



## Kick Plate Sheet Iron

- a) Remove top plate, plastic kick plate and side panels.
- b) Remove the screws (4 screws) that fix the kick plate sheet iron.
- c) Pull it down as shown in the picture.



- To remove the side panel, remove the upper plastic hinge and then the above one and pull it up.



## Front Panel

a) Remove the screws as it shown in the picture.



b) Pull down the front panel after removing the screws.



## Side panels removal instructions

1) Remove top table screws



Top Tray screws

2) Remove the side panel rear screws



Side panel rear screws

3) Remove the kick plate plastic after removing the front panel



Plastic kick plate screw

4) Remove the side panel front screws



side panel front screws

5) remove the side panel rear tabs



6) Remove the side panel front tabs



## VALEURS / VALUES

### POMPE DE LAVAGE / WASH PUMP

Tension	220-240V AC
Puissance	90W
Protecteur thermique	150 °C
Pression sortie de pompe	300 mbar
Débit de la pompe	60 lt/min
Mesure des enroulements primaires de la pompe de lavage	118,2 - 135,9 Ω
Mesure des enroulements secondaires de la pompe de lavage	117,9 - 135,6 Ω

Voltage	220-240V AC
Power	90W
Thermal protector	150 °C
Pump outlet pressure	300 mbar
Pump flowrate	60 lt/min
Measurement of the primary windings of the washing pump	118,2 - 135,9 Ω
Measurement of the secondary windings of the washing pump	117,9 - 135,6 Ω

### ELECTROVANNE / INLET VALVE

Tension	220-240V AC
Puissance	6W
Résistance	4200 +/- %10
Débit (litres/min)	2,5l/min (15%)

Voltage	220-240V AC
Wattage	6W
Resistance	4200 +/- %10
Flow rate (liters/min)	2,5l/min (15%)

### POMPE DE VIDANGE / DRAIN PUMP

Tension	220-240V AC
Puissance	30W
Résistance bobine (Pompe Hanyu)	220Ω 1 %7 +/-
Résistance bobine (Pompe Leili)	141Ω 1 %7 +/-
Protection thermique	120 °C

Voltage	220-240V AC
Power	30W
Resistance coil (Pump Hanyu)	235Ω 15Ω
Resistance coil (Pump Leili)	141Ω 1 %7 +/-
Thermal protector	120 °C

### ELEMENT CHAUFFANT/ HEATER

Tension	220-240V
Puissance	1800W
Résistance	27,6-30,6 Ω

Voltage	220-240V
Wattage	1800W
Resistance	27,6-30,6 Ω

## Nos solutions Service après-vente Our after-sales service solutions

### INTERNET

<https://www.boulanger.com/magasins/>



Je trouve mon magasin Boulanger

Code postal, ville, pays  

### TELEPHONE

Contactez le 3011 depuis la France ou le 0 800 30 30 11 depuis l'étranger

*Contact 3011 from France or 0 800 30 30 11 from abroad*

#### Information :

- Numéros gratuits / Free numbers
- Accès sourds et malentendants / Deaf and hard of hearing access

Hors garantie, retrouvez la liste de réparateurs identifiés par l'ADEME à l'adresse : [www.annuaire-reparation.fr](http://www.annuaire-reparation.fr)

Out of warranty, find the list of repairers identified by ADEME at : [www.annuaire-reparation.fr](http://www.annuaire-reparation.fr)