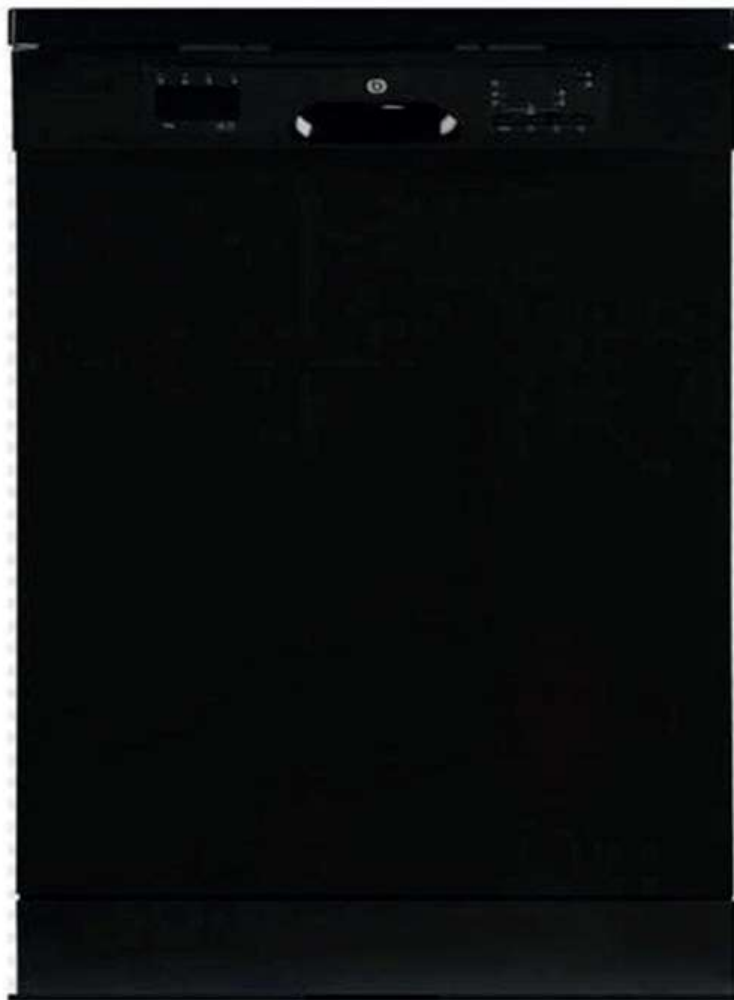


essentiel 

Lave-vaisselle / Dishwasher

ELV-451N



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

## Contenu / Table of content

- Mises 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
- Autoréparabilité / Self-repair : Consignes de sécurité pour le démontage de votre appareil / Safety instructions related to the maintenance of your product
- Rappel des consignes élémentaires d'entretien / Reminder of basic maintenance instructions

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

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 une réparation par lui-même sur les pièces de rechange suivantes : joints, filtres, charnières de porte, bras de lavage, paniers, accessoires en plastique.

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.

Il est donc fortement recommandé aux utilisateurs de s'abstenir de tenter d'effectuer des réparations ne figurant pas sur la liste des pièces de rechange mentionnées, en s'adressant dans ce cas à des réparateurs professionnels autorisés ou agréés. Au contraire, de telles tentatives de la part des utilisateurs peuvent causer des problèmes de sécurité et endommager le produit, provoquer un incendie, des fuites d'eau, une électrocution et des blessures corporelles graves.

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

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



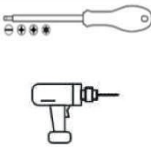







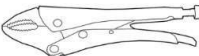
The user can repair the following spare parts himself: seals, filters, door hinges, spray arms, baskets, plastic accessories.

Repairs and attempted repairs by the user for parts not appearing in this list 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 following the safety instructions mentioned below.

It is therefore strongly recommended that users refrain from attempting to carry out repairs that are not on the list of spare parts mentioned, in this case contacting authorized or approved professional repairers. On the contrary, such attempts by users may cause safety problems and damage the product, cause fire, electric shock, and serious bodily injury. professional repairers. On the contrary, such attempts by users may cause safety problems and damage the product, cause fire, water leakage, electric shock, and serious bodily injury.

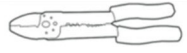








# Outils / Tools

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>Visseuse électrique* ou jeu de tournevis à tête fendue, à empreinte cruciforme, à empreinte pozidriv, à empreinte torx</b> Cordless Screwdriver or 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

\*Attention ! Utilisez un couple de serrage adapté pour ne pas endommager l'appareil.

\*Caution! Use the correct torque to avoid damage to the unit.

<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 $\approx 390^{\circ}\text{C}$ Puissance 20/40W Temperature $\approx 390^{\circ}\text{C}$ 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.

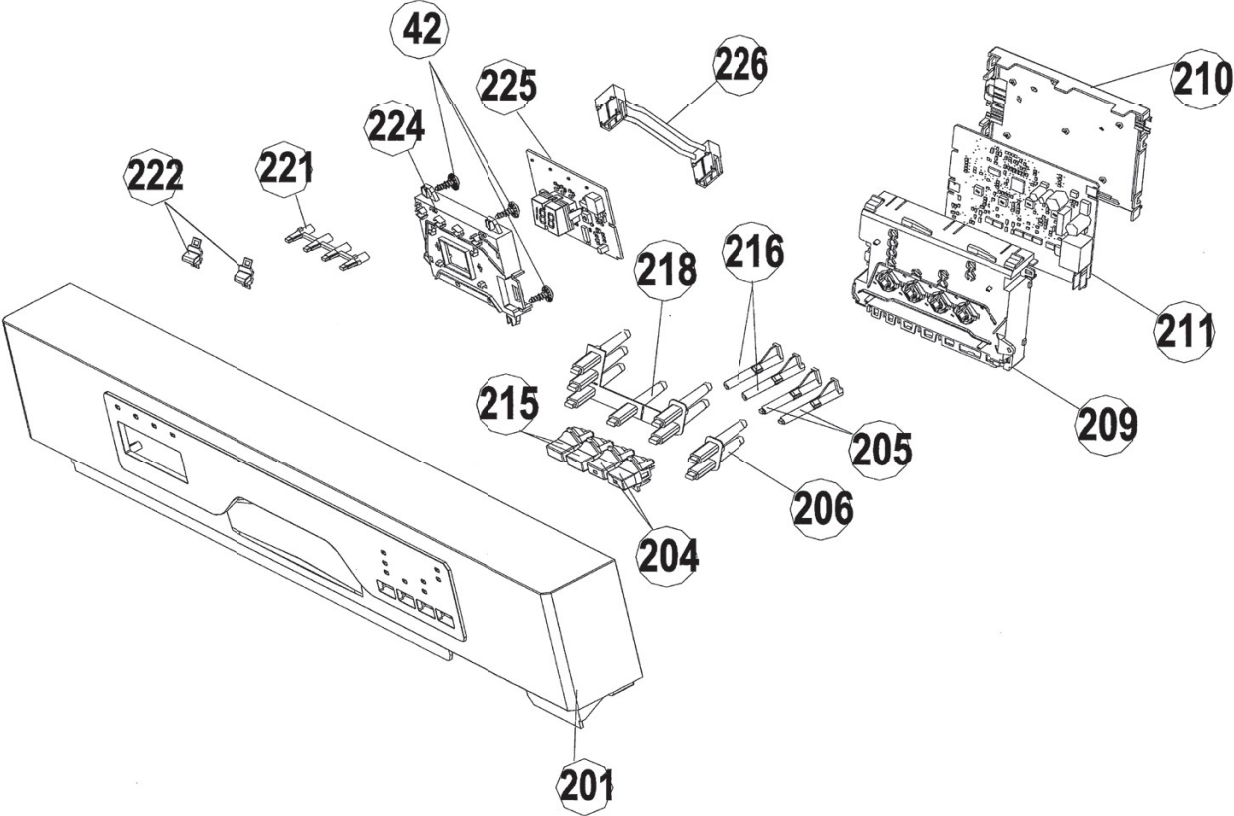
\*\* The VDE mention indicates that the tool is fully insulated and that it has been subjected to the dielectric test at 10.000V . Use : work under voltage up to 1000V.

#### Conseils / Advice

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

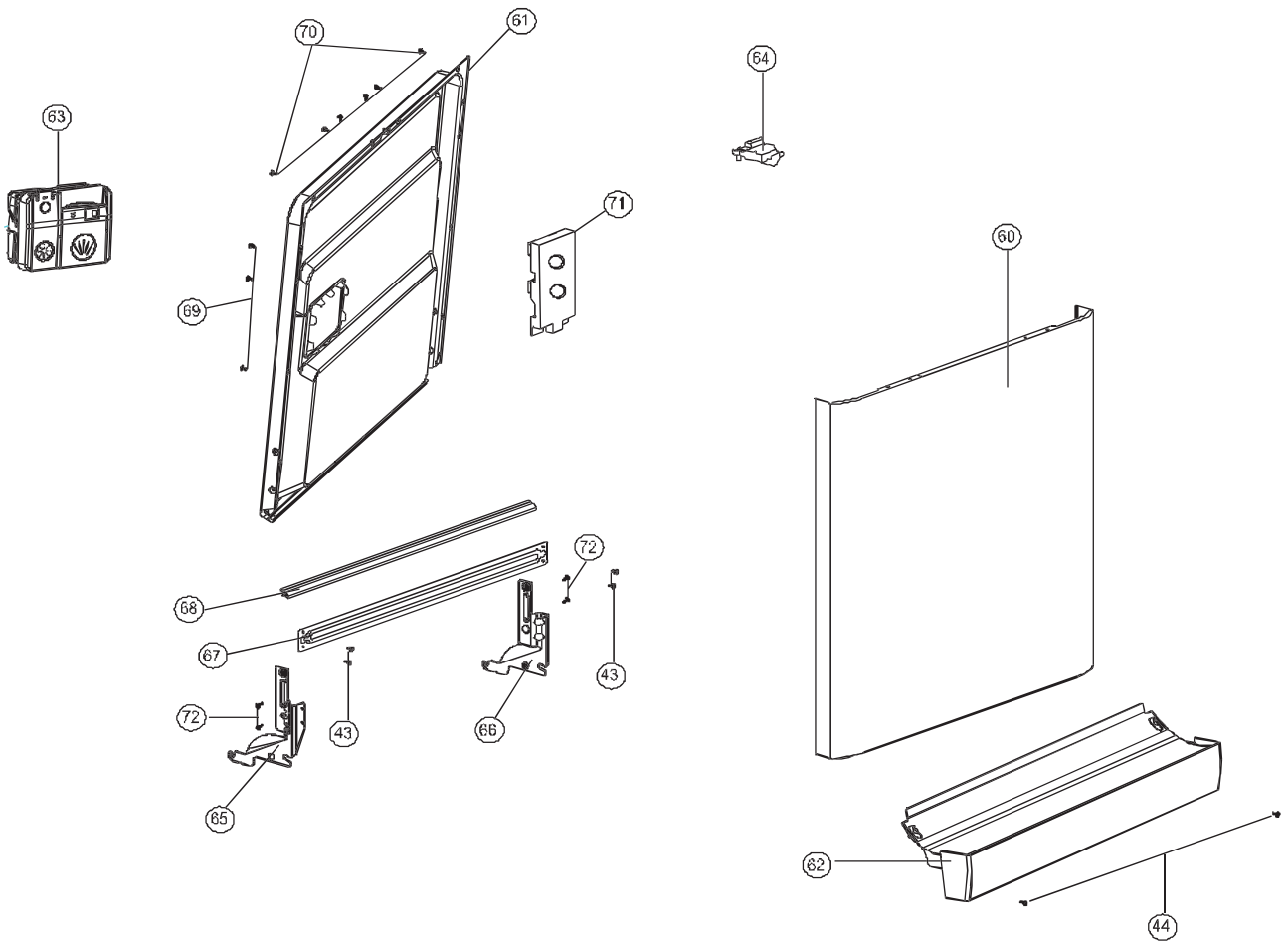
It is recommended to work in an open and safe space, to place the device on a flat and clean surface.

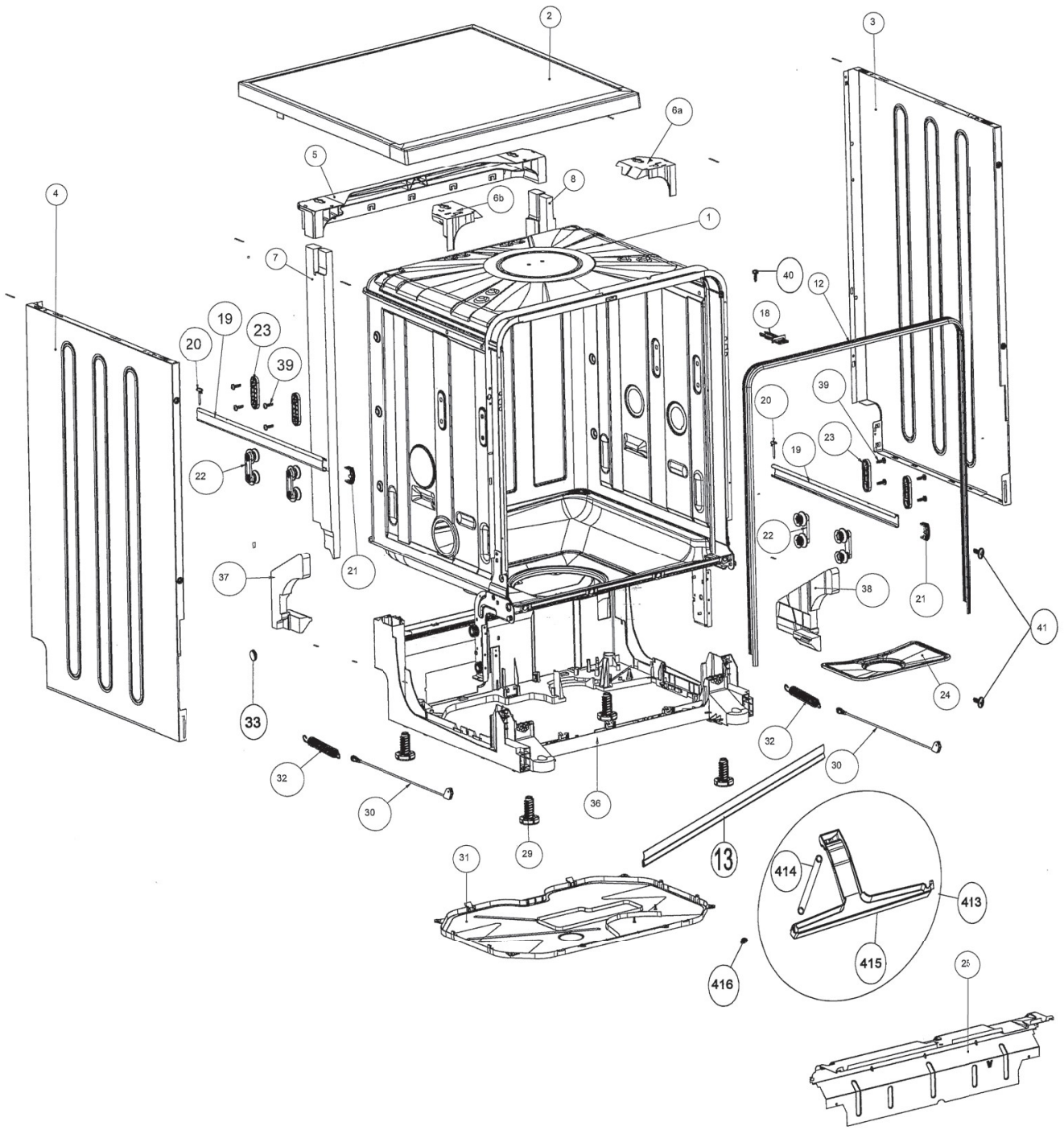
# Vue éclatée / Exploded view

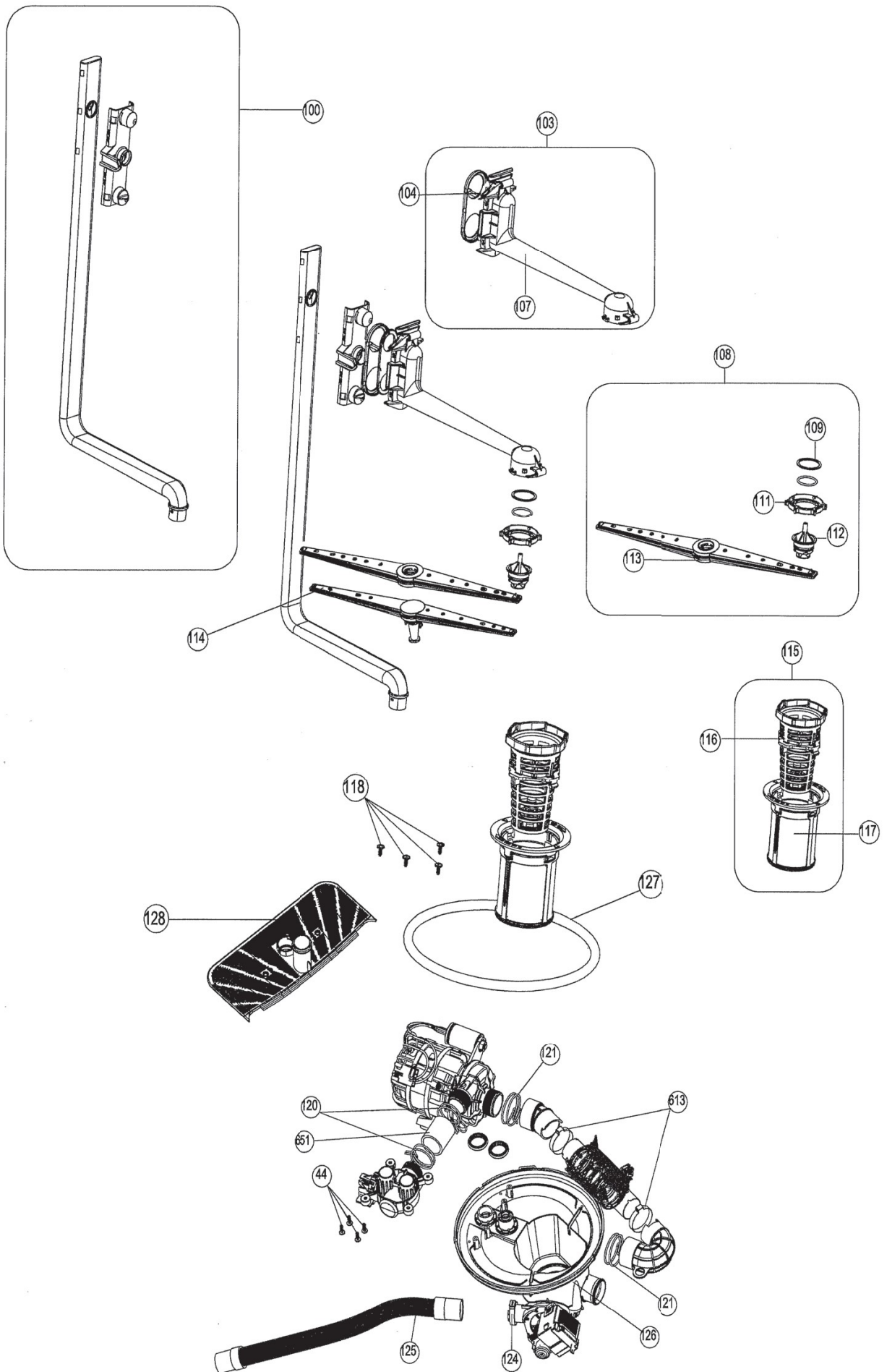


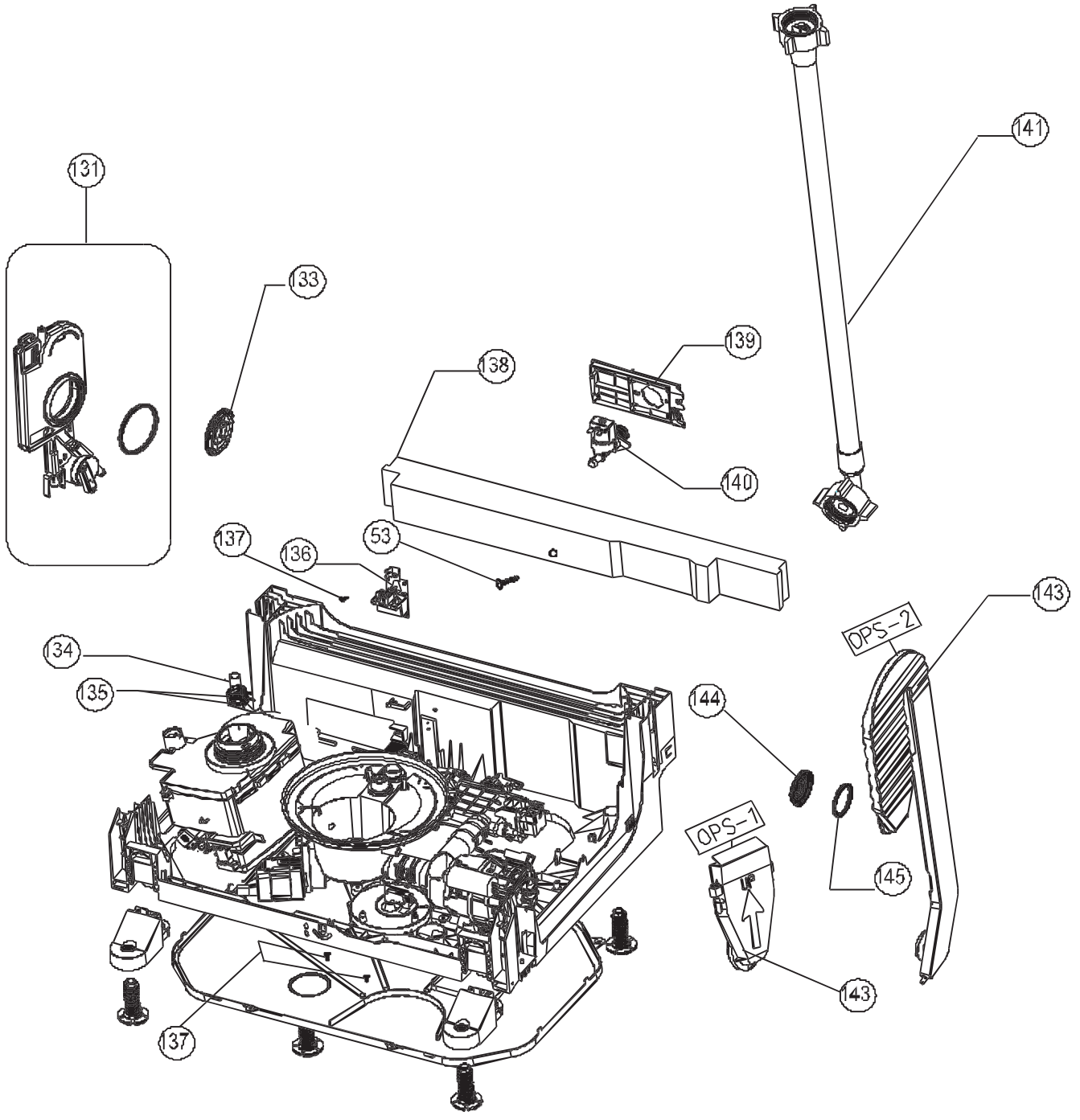
Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée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

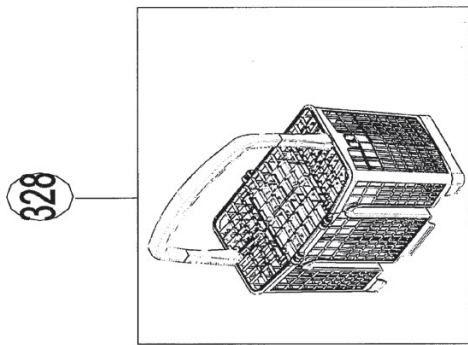
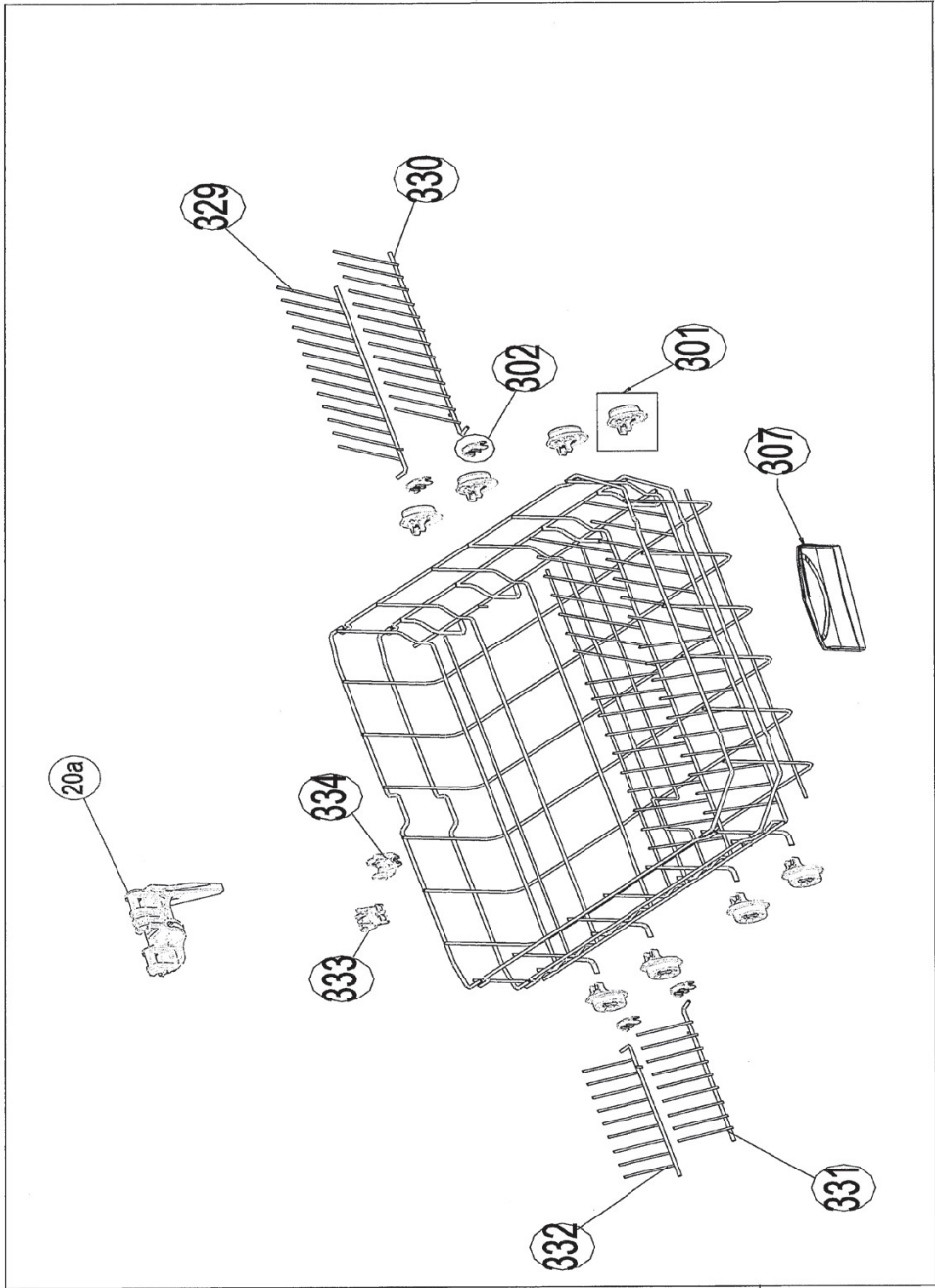
All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.





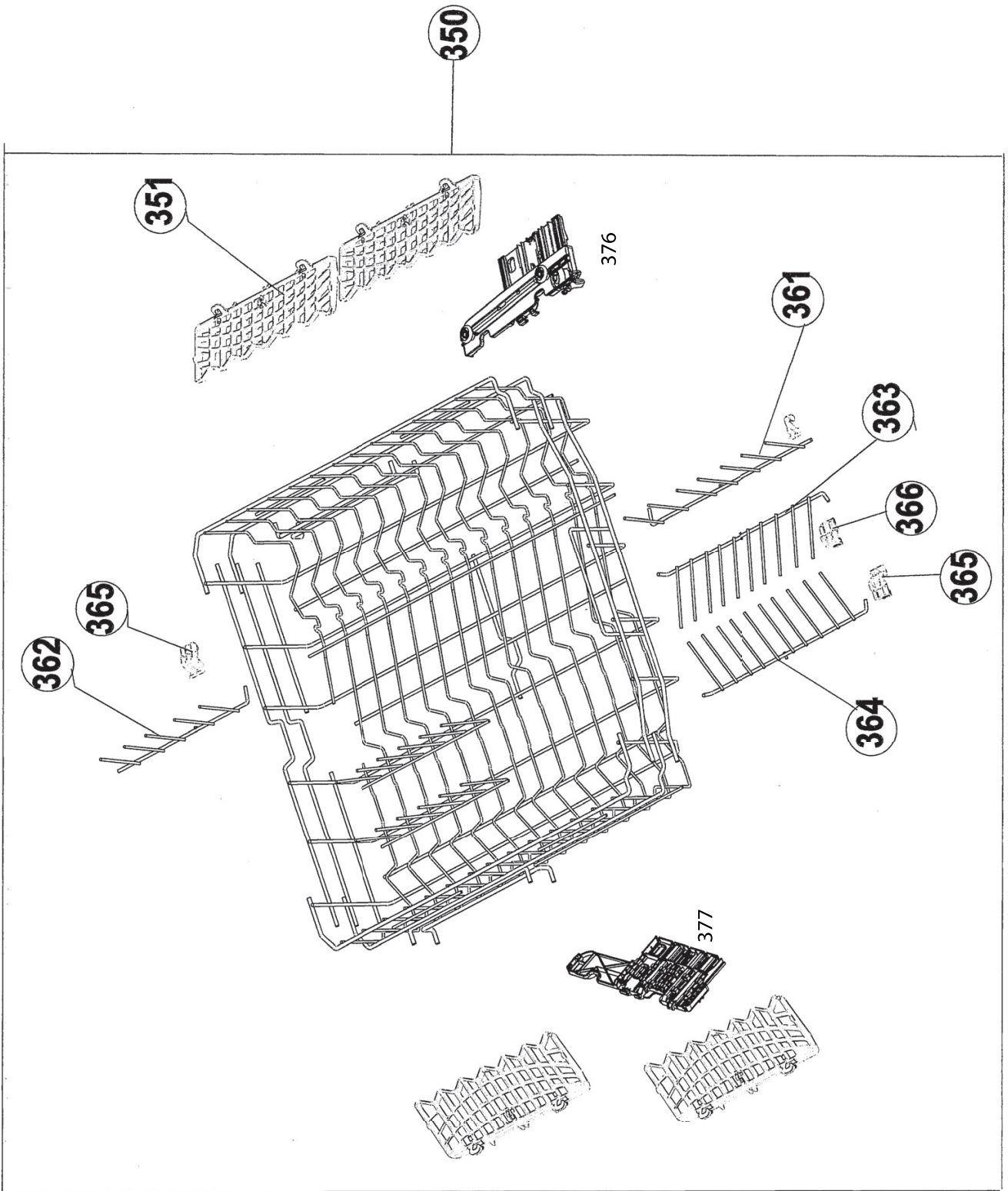


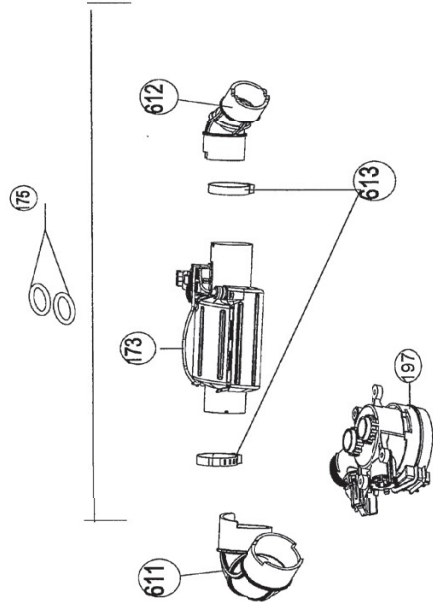
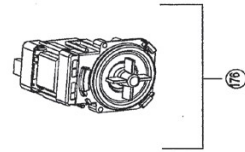
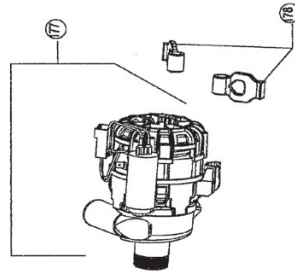
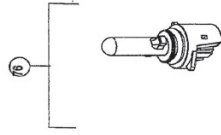
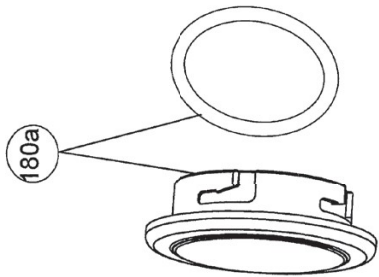
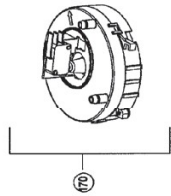
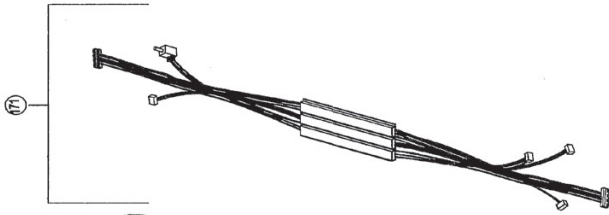
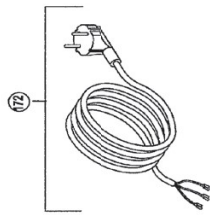
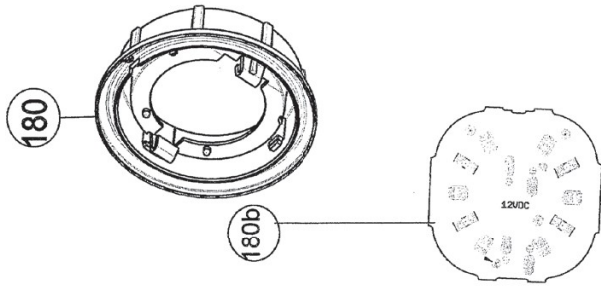


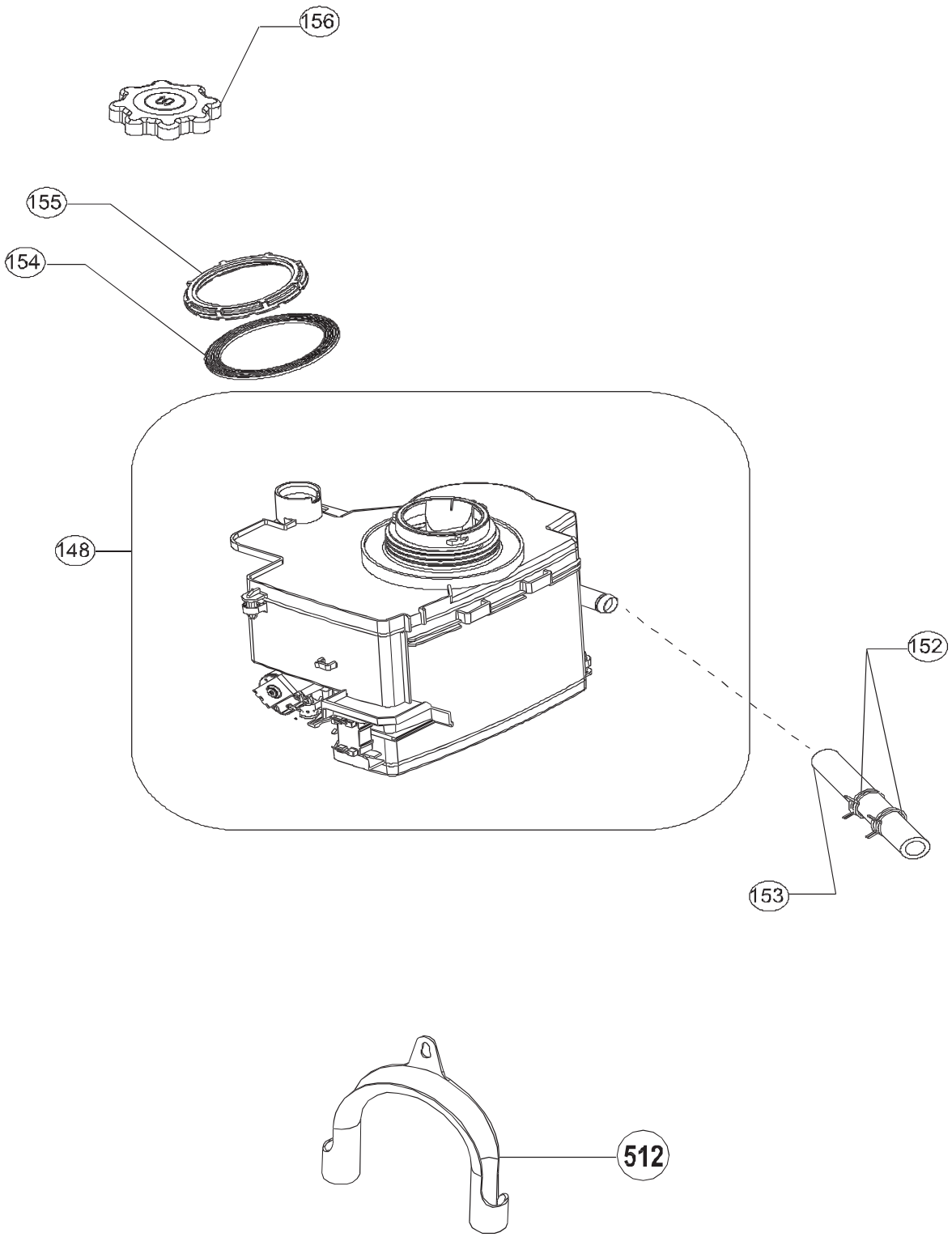


300

328







# Liste des pièces détachées / Spare parts list

N° VUE	REF PIECE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)
1	22102774	CUVE	TUB ASSEMBLY
2	42207454	DESSUS TOP	UPPER TRAY GR .ESTHETICS
2	42215951	DESSUS TOP	UPPER TRAY GR .ESTHETICS
3	20834399	PANNEAU DROIT	RIGHT PANEL NOIR
4	20834401	PANNEAU GAUCHE	LEFT PANEL NOIR
5	42005867	TRAVERSE ARRIERE SUPERIEURE	REAR UPPER TRAVERSE
6a	42094889	ANGLE RENFORT DROIT	UPPER TRAY SUPPORT RIGHT
6b	42094890	ANGLE RENFORT GAUCHE	UPPER TRAY SUPPORT LEFT
7	52010619	RENFORT CENTRAL SUPERIEUR D OU G	TUB TOP CORNER STYROFOAM
8	52314861	CORNIERE ARRIERE GAUCHE	BACK CROSS BAR STYROFOAM-LEFT
9	52314850	CORNIERE ARRIERE DROIT	BACK CROSS BAR STYROFOAM-RIGHT
10	52275346	CORNIERE LATERALE G OU D	CUT FRONT CROSSBAR STORAGE R or L
11	52275346	CORNIERE LATERALE G OU D	CUT FRONT CROSSBAR STORAGE R or L
12	42198428	JOINT TOUR PORTE	TUB GASKET-2
13	42154527	JOINT SUPERIEUR GRIS	TOP TUB OF GASKET/GREY-2
18	42119852	CROCHET PORTE	DOOR HOOK
19	20797564	RAIL PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET RAIL(458*0,8*50)
20	42021919	BUTEE ARRIERE PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET STOPPER-REAR-RAL 7046
20a	42187147	ARRET PANIER INFERIEUR	LOWER BASKET STOPPER
21	42137271	EMBOUIT 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 FOND CUVE 250*145	METAL FILTER-2
25	20634456	TOLE PROTECTION	KICK PLATE
29	42052932	PIED	FEET
30	47018037	CABLE CHARNIERE DE PORTE	HINGE CORD GR
31	42171013	COUVERCLE INFERIEUR	LOWER COVER
32	37019790	RESSORT PORTE (VIOLET)	HINGE SPRING(PURPLE)
33	42107473	POULIE CHARNIERE/CABLE	HINGE WHEEL
33a	37024914	SUPPORT CHARNIERE	HINGE FIX PART
36	42188772	SOUBASSEMENT 10/YH	BASEMENT 10/YH
37	52276875	ANGLE RENFORT INFERIEUR GAUCHE	TUB LOWER CORNER STYROFOAM- LEFT
38	52276874	ANGLE RENFORT INFERIEUR DROIT	TUB LOWER CORNER STYROFOAM- RIGHT
39a	37035913	VIS 5X20	SCREW 5X20
40a	37006233	VIS	SCREW
41	37018398	VIS 3,9X7,5	SCREW 3,9X7,5
42	37006201	VIS SUPPORT COMMUTATEUR	SWITCH BRACKET SCREW
44	37006212	VIS	SCREW
60	20853323	FACADE PORTE	FRONT PANEL-HOLE BLACK
61	22041294	CONTRE PORTE	INNER DOOR
62	42066090	PLINTHE	KICK PLATE - BLACK
63	42173012	BOITE A PRODUITS	DETERGENT BOX
64	32037542	FERMETURE PORTE	DOOR LOCK
65	37024917	CHARNIERE GAUCHE PORTE	HINGE DOOR - LEFT
66	37024916	CHARNIERE DROITE PORTE	HINGE DOOR - RIGHT
67	20866635	TRAVERSE INFERIEURE PORTE	HINGE PART BRACKET
68	42064225	JOINT BAS PORTE	DOOR SEAL-BOTTOM
69	37006339	VIS CONTRE PORTE LATERAL INOX	SCREW AGAINST SIDE DOOR STAINLESS STEEL
70	37006340	VIS CONTRE PORTE SUPERIEURE INOX	STAINLESS STEEL UPPER DOOR SCREW
71	52257678	RENFORT PORTE	DOOR SUPPORT STYROFOAM
72	37021716	VIS 5X10	SCREW 5X10
76	32013802	SONDE	SENSOR
100	42206007	TUBE ALIMENTATION BRAS SUPERIEUR	UPPER SPRAYARM FEEDING
101	42206008	TUBE ALIMENTATION BRAS SUPERIEUR	UPPER SPRAYARM FEEDING
103	42192757	SUPPORT BRAS SUPERIEUR COMPLET	UPPER SPRAY ARM SUPPORT
104	42151807	ADAPTATEUR ARRIERE SUPPORT BRAS +	ARM SUPPORT REAR ADAPTER + GASKET
105	42154628	JOINT ADAPTATEUR	GASKET
107	42192756	SUPPORT BRAS SUPERIEUR	UPPER SPRAYARM FEEDING SUPPORT
108	42153409	BRAS DE CYCLAGE SUPERIEUR	TOP SPRAY ARM GROUP COMPLETE

N° VUE	REF PIECE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)
109	42005910	JOINT BRAS SUPERIEUR/SUPPORT	SEAL UPPER ARM/SUPPORT
111	42021093	ECROU AXE BRAS SUPERIEUR	UPPER ARM AXLE NUT
112	42131797	DOUILLE SUPPORT BRAS SUPERIEUR	UPPER SPRAYARM SHAFT
113	42151584	BRAS DE CYCLAGE SUPERIEUR	TOP SPRAY ARM GROUP COMPLETE
114	42151581	BRAS INFERIEUR	LOWER SPRAY ARM
115	42035214	FILTRE MICRO COMPLET	MICRO FILTER GROUP
116	42021086	FILTRE	FILTER
117	42035215	FILTRE MICRO	MICRO FILTER
118	37006363	VIS	SCREW
120	37006205	COLLIER DURITE	CLAMP Dmax36,4X14
121	37006204	COLLIER DURITE	CLAMP Dmax41X14,8
123	42008732	CLAPET ANTI-RETOUR	CHECK VALVE
124	37012308	COLLIER OTK	HOSE HANDCUFFS D30
125	42005936	TUYAU DE VIDANGE	DRAIN HOSE
126	42170574	BLOC HYDRAULIQUE	SUMP
127	42005959	JOINT BAC HYDRAULIQUE	SUMP GASKET
128	42237784	SUPPORT BRAS INFERIEUR 4 vis	SUPPORT LOWER SPRAY ARM - 4 SCREW
131	42153776	REPARTITEUR D'EAU + DEBIMETRE	COMPACT AIR BREAK GROUP
133	42020657	ECROU REPARTITEUR D'EAU	AIR BREAK NUT RAL-7046
134	42149559	DURITE REPARTITEUR	HOSE Ø9,5MM-LONG=250MM(VALVE-AIR BREAK)
135	37001625	COLLIER DURITE REPARTITEUR D'EAU	HOSE CLAMP - AIR BREAK
136	32030188	CONDO ANTIPARASITE DNF06-Z(PHZQA)	PARASITE FILTER DNF06-Z(PHZQA)
137	37006787	VIS	SCREW
138	47016441	LEST 5KG	CONCRETE WEIGHT-5 KG
139	42008681	SUPPORT ELECTROVANNE	WATER INLET VALVE SUPPORT
140	32016053	ELECTROVANNE	WATER INLET VALVE
141	42005932	TUYAU D'ARRIVEE D'EAU	WATER INLET HOSE ASSEMBLY
143	42154788	CONDENSEUR	STEAM CONDENSER
144	42051789	ECROU CONDENSEUR	ACTIVE/CONDENSER UNIT NUT
145	42017253	JOINT CONDENSEUR	ACTIVE/CONDENSATION UNIT SEAL
148	42134284	BAC A SEL COMPLET	WATER SOFTENER ASSY
152	37002755	COLLIER TUYAU	HOSE CLAMP
153	42034694	DURITE	HOSE
154	42008725	JOINT BAC SEL	WATER SOFTENER NUT GASKET
155	42020656	ECROU BAC A SEL	WATER SOFTENER NUT
156	42134326	BOUCHON BAC SEL	COMPACT SALT CAP GROUP
170	32031018	FLOTTEUR SECURITE DEBORDEMENT	FLOAT SAFETY OVERFLOW
171	32034888	CABLAGE	CABLE HARNESS
172	32026650	CABLE ALIMENTATION 185cm (3 cosses)	POWER CORD 185CM (3 WIRES)
173	32031878	RESISTANCE 1800W	HEATER CAS FLOW THROUGH/IRCA 1800W
175	42139199	JOINT REPARTITEUR/BLOC HYDRAULIQUE	GASKET
176	32036158	POMPE VIDANGE HANYU 12MM	DRAIN PUM
177	32039463	POMPE DE CYCLAGE	CIRCULATION PUMP
178	42008724	SUPPORT POMPE DE CYCLAGE	WASHING PUMP VINE SUPPORT
180	42158132	SUPPORT DOUILLE ECLAIRAGE	LED MODUL BODY
180a	42170043	PLAFONNIER DOUILLE ECLAIRAGE	LED MODUL COVER
180b	32036141	PLATINE ECLAIRAGE LED	LED MODUL CARD
197	32030556	MOTEUR DISTRIBUTEUR HAUT/BAS	DIVERTER
200	42235031	BANDEAU ELV-451S ESSENTIEL B	PANEL GROUP PRINTED ELV-451S ESSENTIEL
204	42116855	BOUTON	BUTTON
205	42111285	AXE BOUTON POUSSOIR DEPART	ELECTRONIC BUTTON SHAFT
206	42111291	TRANSFERT LAMPE BELLIS	LIGHTGUIDE /BELLIS
209	42161038	SUPPORT AVANT MODULE	PCB BOX/NH
210	42161040	SUPPORT PLATINE ARRIERE	PCB BOX REAR COVER/NH
211	22188184	PLATINE LV VY21_YR	ELEC.CARD VY21_YR
215	42116857	BOUTON	ELECTRONIC BUTTON 2
216	42111286	AXE BOUTON POUSSOIR FONCTION	ELECTRONIC BUTTON SHAFT
218	42111290	TRANSFERT 5 LAMPES TEMOIN	LIGHTGUIDE (5 INDICATOR LIGHTS)
221	42111292	TRANSFERT LAMPE DISPLAY	LIGHTGUIDE-DISPLAY

N° VUE	REF PIECE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)
222	42116923	BOUTON AFFICHAGE NOIR G OU D	DISPLAY BUTTON SYLVA/BLACK L or R
224	42169809	BOITIER PLATINE AFFICHAGE	DISPLAY CARD PCB BOX
225	22088080	PLATINE DISPLAY VC4/KRMZ/20BMD01-6	DISPLAY CARD VC4/KRMZ/20BMD01-6
226	32004612	CABLAGE PLATINE DISPLAY	CABLE HARNESS - DISPLAY CARD
300	37030151	PANIER INFERIEUR GRIS FONCE	LOWER BASKET DARK GRAY
301	42052035	ROUE PANIER INFERIEUR	WHEEL LOWER BASKET
302	42021078	CLIP FIXATION CLAYETTE PANIER INFERIEUR	LOWER BASKET SHELF FIXING CLIP
325	42187619	PANIER COUVERTS GRIS POIGNEE BLEU	CUTLERY BASKET GRAY - HANDLE BLUE
327	42173971	ABATTANT PANIER COUVERTS	PLASTIC BASKET COVER
329	37023003	GRILLE RABATABLE DROIT ARRIERE	LB-FOLDDOWN COMB/RIGHT-BACK
330	37023004	GRILLE RABATABLE DROIT AVANT	LB-FOLDDOWN COMB/RIGHT-FRONT
331	37023006	GRILLE RABATABLE GAUCHE ARRIERE	LB-FOLDDOWN COMB/LEFT-FRONT
332	37023005	GRILLE RABATABLE GAUCHE AVANT	LB-FOLDDOWN COMB/LEFT-BACK
333	42115163	SUPPORT	FOLDING SPIKES MECHANISM
334	42115164	SUPPORT	FOLDING SPIKES MECHANISM
350	37035121	PANIER SUPERIEUR	UPPER BASKET
351	42154956	SUPPORT TASSES	MUG SHELVE
361	37031914	SUPPORT 7 TIGES PANIER SUPERIEUR GRIS	FOLDING SPIKES 7 -UPPER BASKET- GRAY
362	37031901	SUPPORT 5 TIGES PANIER SUPERIEUR GRIS	FOLDING SPIKES 5 -UPPER BASKET- GRAY
363	37031915	SUPPORT 10 TIGES PANIER SUPERIEUR	FOLDING SPIKES 10 -UPPER BASKET RIGHT- GRAY
364	37031904	SUPPORT 10 TIGES PANIER SUPERIEUR	FOLDING SPIKES 10 -UPPER BASKET LEFT- GRAY
365	42058863	AXE SUPPORT	FOLDING SPIKES MECHANISM
366	42058866	AXE SUPPORT	FOLDING SPIKES MECHANISM
369	42166707	AXE SUPPORT	FOLDING SPIKES MECHANISM
376	42079140	CROCHET SUPPORT RABATABLE PANIER	FOLDING SPIKES HOLDER-UPPER BASKET
377	42079138	SUPPORT GAUCHE PANIER SUPERIEUR	SUPPORT GAUCHE REGLABLE - PANIER SUPERIEUR
414	42179643	TUYAU D=6mm 192mm	HOSE D=6mm 192mm
415	42114321	GOULOTTE RECUPERATION EAU	OVERFLOW PLASTIC
416	42115451	JOINT	BOTTOM TUB OVERFLOW GASKET
512	40020601	CROSSE TUYAU DE VIDANGE	DRAIN HOSE COAT RACK
611	42158952	DURITE BAC HYDRAULIQUE-RESISTANCE	HOSE HEATER-SUMP
612	42158951	DURITE POMPE DE CYCLAGE / RESISTANCE	HOSE MOTOR-HEATER
613	37026603	COLLIER DURITE RESISTANCE	HOSE HANDCUFFS/FLOW THROUGH
651	42158938	DURITE POMPE CYGLAGE-RESISTANCE Ø28,	HOSE MOTOR-HEATER
S/ref	42153118	JOINT ETANCHEITE	SHAFT SEAL
S/ref	52319464	NOTICE UTILISATION	USER MANUAL

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

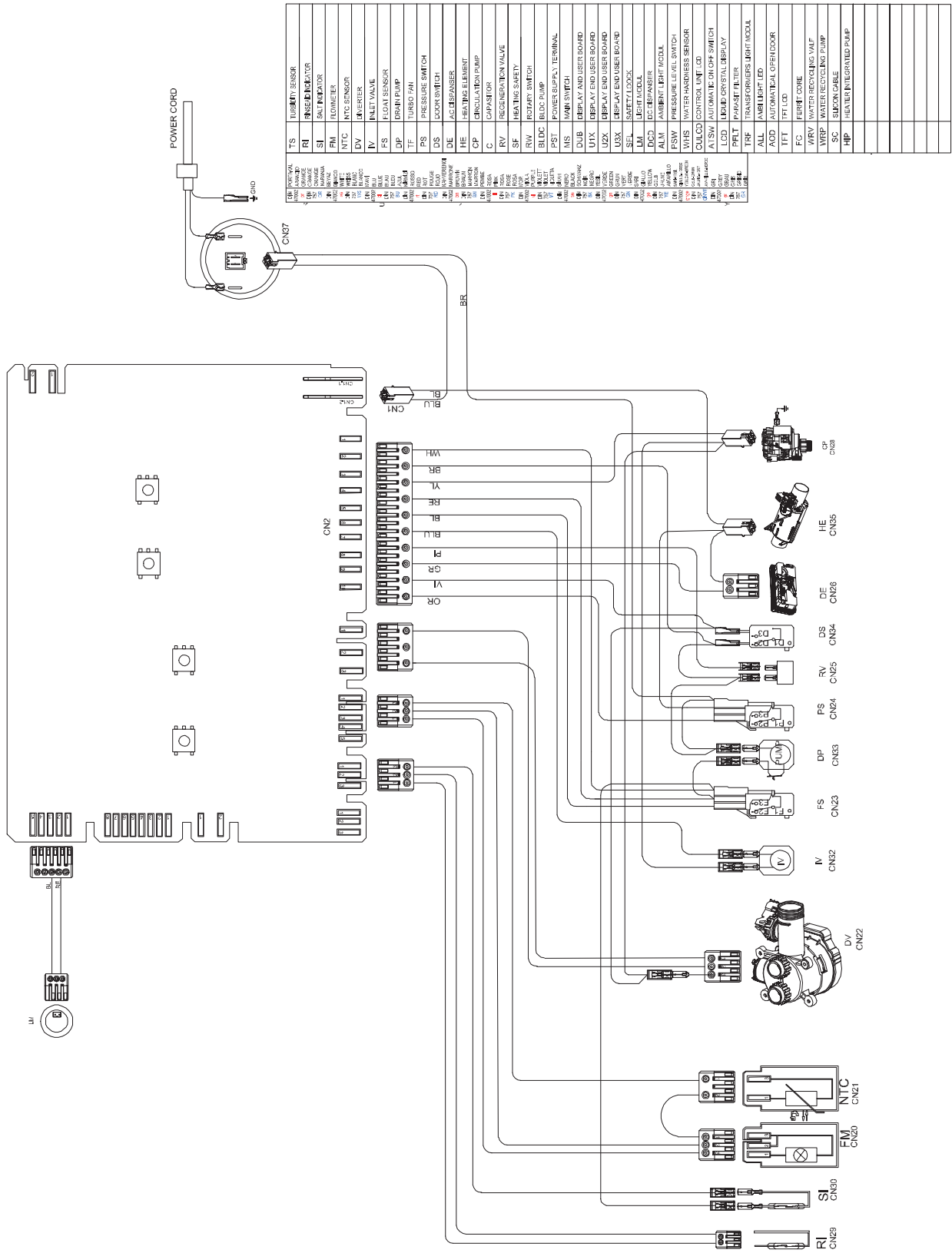
## For models w/o display;

Name	Start/Stop	Wash	Rinse	Dry	End	Notes
Overflow	-	-	-	Blink	-	In the normal work is not visualized.
Leakage	-	-	Blink	Blink	-	
Drain time out	-	-	-	Blink	Blink	
Presence Flow meter impulses	-	-	Blink	-	Blink	
Absence Flow meter imp.	-	-	Blink	-	-	In the normal work is not visualized.
Empty Level	Blink	-	-	-	-	
Empty Level for new models (26.04.2020)	<b>Blink</b>	-	-	-	<b>Blink</b>	
Re-Fill time out	Blink	-	-	-	-	
NTC ca/cc	-	Blink	-	-	Blink	
Overheating	-	Blink	-	Blink	-	
Unsuccessful heating	-	Blink	-	Blink	Blink	
Parameter set salt incorrect	-	Blink	Blink	Blink	-	In the normal work this failure is not visualized.
CK Parameters	-	Blink	Blink	Blink	Blink	

## For models w/ display;



Name	DISPLAY	Notes
Overflow	F0	In the normal work this failure is not visualized.
Leakage	F1	
Draining time out	F2	
Presence of Flow meter impulses	F3	
Absence of Flow meter	F4	In the normal work this failure is not visualized.
Empty Level	F5	
Empty Level for new models (26.04.2020)	<b>FF</b>	
Re-Fill time out	F5	
NTC ca/cc	F6	
Overheating	F7	
Unsuccessful heating	F8	
Diverter opened	F9	
Turbidity Sensor	FA	In the normal work this failure is not visualized.
Parameter set salt incorrect	SE	In the normal work this failure is not visualized.
CK Parameter	FE	
High Voltage	HI	In the normal work this failure is not visualized.
Low Voltage	LO	In the normal work this failure is not visualized.

# Schémas électriques et électroniques / Electric and electronic diagrams



# 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.**
  - » **Fermez l'arrivée d'eau. Débranchez le tuyau flexible d'alimentation en eau ainsi que le tuyau d'évacuation.**
- 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).
- Entretien: retirez les poussières ou tout corps étranger dans le produit, les câbles et les raccordements.
- Si vous devez coucher le lave-vaisselle, 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.**
  - » **Turn off the water supply. Disconnect the water supply hose and the drain hose.**
- 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.
- Remove dust or any foreign object in the product, cables and connections.
- If you have to lay the dishwasher down, place it gently and only on its side or on the back, using a 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.



# Rappel des consignes élémentaires d'entretien / Reminder of basic maintenance instructions

## Entretien et nettoyage des filtres

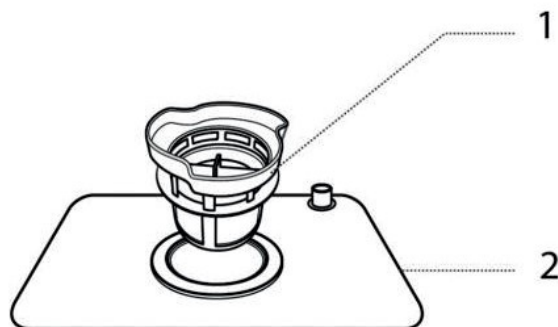
Le système de filtrage de votre lave-vaisselle se compose de 2 éléments : le filtre principal et le filtre fin.  
Veillez toujours à ce que les deux composants soient bien présents, autrement, les performances de votre appareil pourraient être impactées.

### - FILTRE FIN

Ce filtre retient les résidus alimentaires et les particules de saleté dans la zone d'aspiration et évite qu'ils ne se déposent à nouveau sur la vaisselle pendant un cycle.

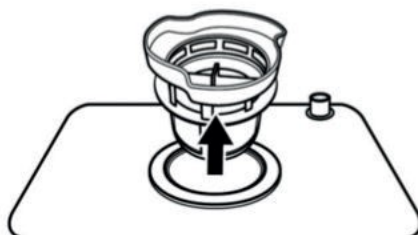
### - FILTRE PRINCIPAL

Les résidus alimentaires et les particules de saleté sont piégées dans ce filtre et pulvérisées par un jet spécifique situé sur le bras d'aspersion inférieur qui les entraîne vers la vidange.



Les filtres de votre lave-vaisselle doivent être nettoyés au moins une fois par semaine.

- Tournez le filtre fin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déboîter.
- Retirez le filtre fin en le soulevant du filtre principal. Le filtre principal peut alors être dégagé.
- Inspectez les filtres et vérifiez qu'ils ne sont pas obstrués, après chaque utilisation.
- Retirez les éventuels résidus.
- Passez les filtres sous l'eau courante pour les nettoyer.
- Vous pouvez utiliser une brosse de nettoyage souple si besoin.
- Veillez à ne pas plier le filtre fin.



---

## Nettoyage du lave-vaisselle

### SURFACES EXTÉRIEURES

Pour nettoyer les surfaces extérieures de l'appareil, utilisez une éponge douce légèrement humide et imprégnée d'un produit nettoyant doux (non abrasif) puis, séchez soigneusement.

N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs ou de solvants pour le nettoyage.

Ne vaporisez pas d'eau ou tout autre produit en aérosol directement sur le bandeau de commandes ou la porte, ceci afin d'éviter d'endommager le joint de la porte ou les composants électriques.

### SURFACES INTÉRIEURES

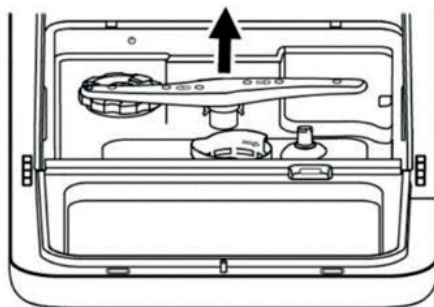
Nettoyez régulièrement les joints (afin d'éviter la formation d'odeurs à l'intérieur du lave-vaisselle) et l'intérieur de la porte avec une éponge douce humide pour ôter tout résidu d'aliment éventuel.

### NETTOYAGE DU BRAS D'ASPERSION

Il est important que les orifices du bras d'aspersion ne soient pas obstrués, ceci afin de conserver une bonne qualité de lavage.

Pour retirer le bras d'aspersion :

- Soulevez le bras d'aspersion en positionnant vos mains au milieu du bras.
- Passez-le sous l'eau courante.
- Utilisez une aiguille pour déboucher les orifices si besoin.
- Remplacez le bras de la manière inverse que décrit précédemment en veillant à ce que le bras puisse tourner librement.



---

## Conseils d'entretien

- Après chaque cycle de lavage, veillez à couper l'arrivée d'eau et laissez la porte entrouverte afin d'éviter la formation de moisissures ou d'odeurs.
- Lors de chaque intervention de nettoyage ou d'entretien, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.
- En cas de non-utilisation prolongée, il est recommandé d'effectuer un cycle de lavage à vide et de débrancher le cordon d'alimentation, puis de laisser la porte entrouverte. Ceci permet de prolonger la durée de vie des joints et d'éviter la formation d'odeurs.
- En cas de déplacement de l'appareil, veillez à maintenir l'appareil en position verticale.

---

## Maintenance and cleaning of filters

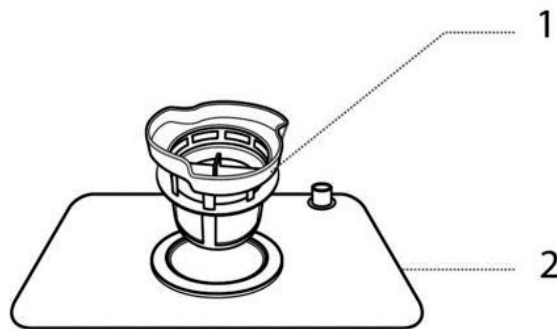
The filtering system of your dishwasher consists of 2 elements: the main filter and the fine filter. Always ensure that both components are present, otherwise the performance of your device may be impacted.

### - FINE FILTER

This filter retains food residues and dirt particles in the suction area and prevents them from being redeposited on the dishes during a cycle.

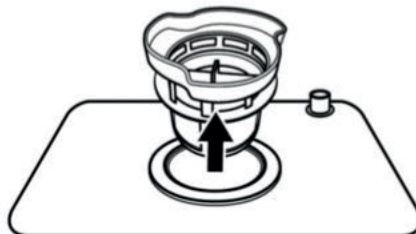
### - MAIN FILTER

Food residues and dirt particles are trapped in this filter and sprayed by a specific jet located on the lower spray arm which drives them towards the drain.



The filters in your dishwasher should be cleaned at least once a week.

- Turn the fine filter counterclockwise to disengage it.
- Remove the fine filter by lifting it from the main filter. The main filter can then be released.
- Inspect the filters and verify that they are not clogged after each use.
- Remove any residue.
- Run the filters under running water to clean them.
- You can use a soft cleaning brush if needed.
- Be careful not to bend the fine filter.



---

## Cleaning the dishwasher

### EXTERIOR SURFACES

To clean the exterior surfaces of the appliance, use a soft, slightly damp sponge impregnated with a mild (non-abrasive) cleaning product, then dry thoroughly.

Never use abrasive cleaners or solvents for cleaning.

Do not spray water or any other aerosol product directly on the control panel or the door, in order to avoid damaging the door seal or the electrical components.

### INTERIOR SURFACES

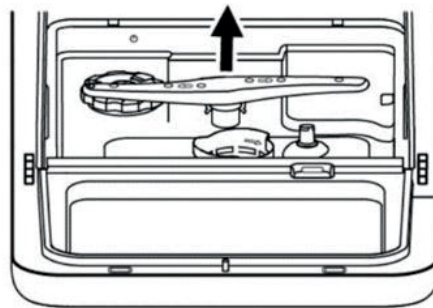
Regularly clean the gaskets (to avoid the formation of odors inside the dishwasher) and the inside of the door with a soft damp sponge to remove any possible food residue.

### CLEANING THE SPRAY ARM

It is important that the holes in the spray arm are not blocked, in order to maintain good washing quality.

To remove the spray arm :

- Lift the spray arm by placing your hands in the middle of the arm.
- Run it under running water.
- Use a needle to unclog the orifices if necessary.
- Replace the arm in the reverse order described above, ensuring that the arm can rotate freely.

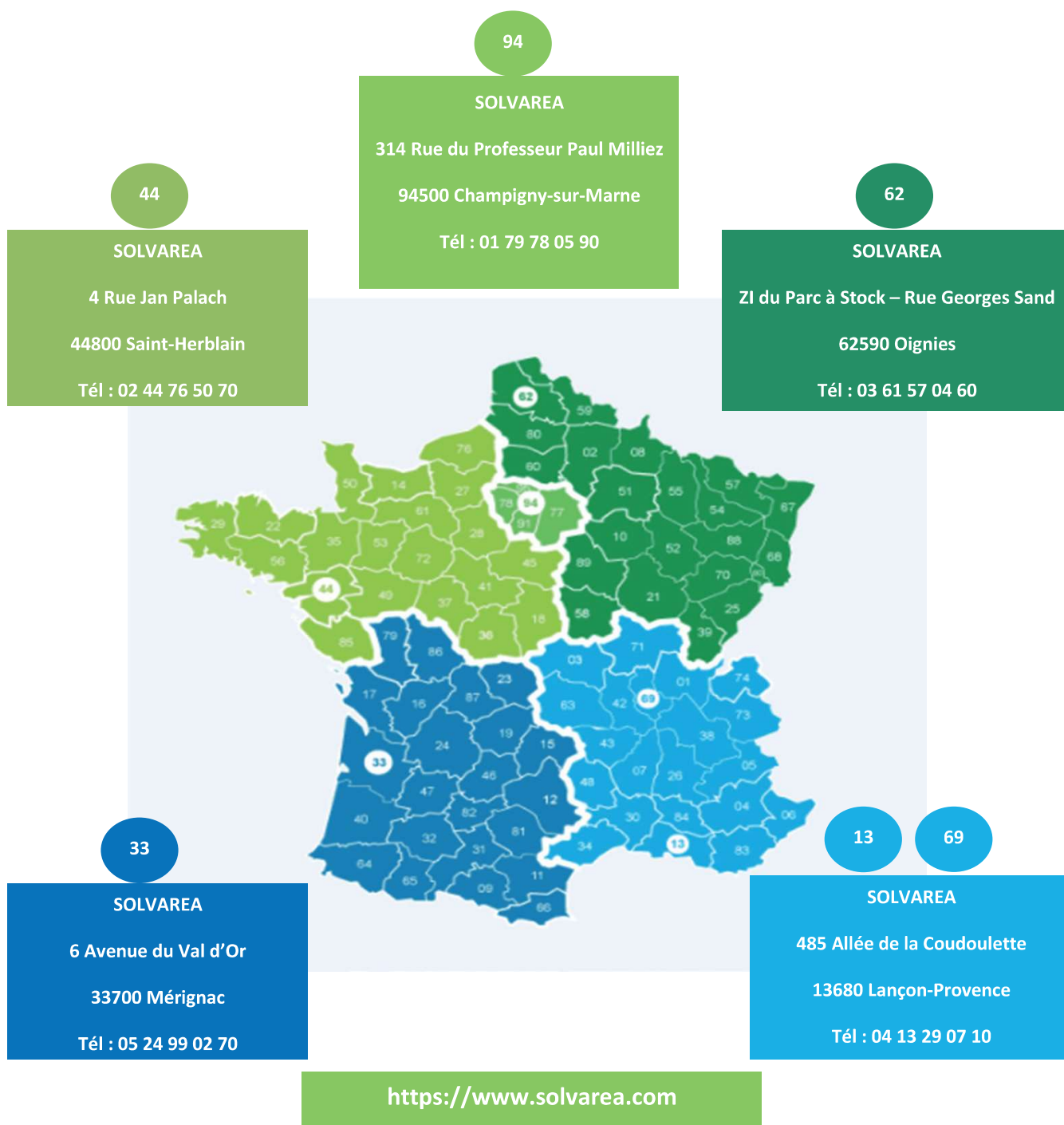


---

## Maintenance tips

- After each wash cycle, be sure to turn off the water supply and leave the door ajar to prevent mold or odors from forming.
- During each cleaning or maintenance operation, be sure to unplug the power cord.
- When not in use for a long period of time, it is recommended to run an empty wash cycle and unplug the power cord, then leave the door ajar. This prolongs the life of the seals and prevents the formation of odors.
- When moving the device, make sure to keep the device in an upright position.

## CENTRES DE SERVICES AGREES



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)