

Réfrigérateur / Refrigerator

ERMV170-75miv1



Aide à la réparation / After-sales solutions

8012018

Contenu / Table of content

- Mise en garde / *Warning*
- Nomenclature du produit / *Bom*
- Autoréparation / *Self repair*
- Informations complémentaires / *Further information*
- Conseils d'entretien et Options / *Maintenance tips and Options*

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

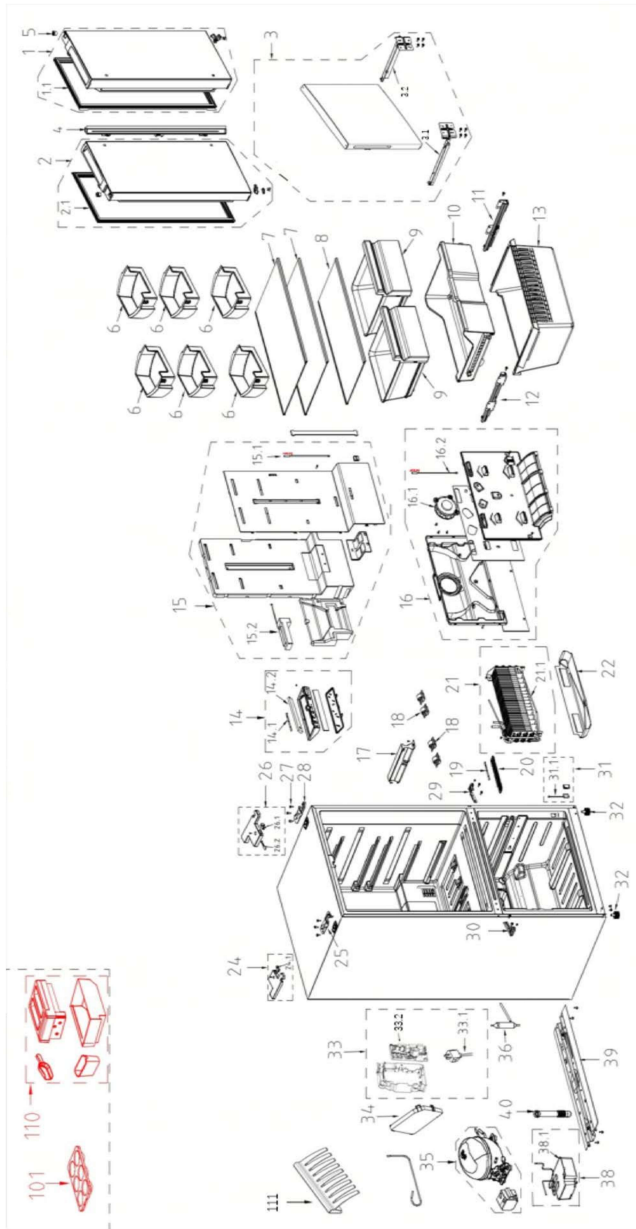
The user can carry out a repair by himself on the accessory parts concerning his product.

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.

Nomenclature du produit / Bom



Vue éclatée / Exploded view



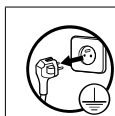
Liste des pièces détachées / Spare parts list

N° VUE	REFERENCE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)	CODE
1	9028011	PORTE DROITE (REFRIGERATEUR)	Refrigerator right door assembly	12831000047869
1.1	9028012	JOINT (PORTE REFRIGERATEUR)	Door gasket assembly of refrigerator	12131000094511
2	9028013	PORTE GAUCHE (REFRIGERATEUR)	Refrigerator left door assembly	12831000047855
2.1	9028012	JOINT (PORTE REFRIGERATEUR)	Door gasket assembly of refrigerator	12131000094511
3	9028014	PORTE FREEZER	Freezer door assembly	12831000053274
3.1	9028015	RAIL (PORTE FREEZER) GAUCHE	Slide rail support	12231000040426
3.2	9028016	RAIL (PORTE FREEZER) DROITE	Slide rail support	12231000040427
4	9028017	ABATTANT (INTERIEUR PORTE)	Flipping beam component	12131000092835
5	9028018	AXE (PORTE REFRIGERATEUR)	Shaft sleeve	12131000092196
6	9028019	BALCONNET PETIT	R small tray	12131000A18697
7	9028020	CLAYETTE SUPERIEURE VERRE	Glass shelf assembly of refrigerator	12531000013017
8	9028021	CLAYETTE (BAC A LEGUMES) VERRE	Glass Shelf Assembly of Refrigerator	12531000013016
9	9028022	BAC A LEGUMES	Fruits and Vegetables Box Component	12131000A18723
10	9028023	TIROIR SUPERIEUR (CONGELATEUR)	F Upper Drawer Assembly	12131000073606
11	9028024	RAIL DROIT (TIROIR SUPERIEUR CONGELATEUR)	Slide Rail Assembly	12931000004181
12	9028025	RAIL GAUCHE (TIROIR SUPERIEUR CONGELATEUR)	Slide Rail Assembly	12931000004182
13	9028026	TIROIR INFERIEUR (CONGELATEUR)	F bottom drawer	12131000073602
14	9028027	BOITIER LAMPE LED	Lamp mounting box assembly	12131000073597
14.1	9016798	CARTE LAMPE LED SUPERIEURE	LED lamp	17431000009581
14.2	9028028	PANNEAU COMMANDE (AFFICHEUR)	Display control panel	17131000011602
15	9028029	CONDUIT AIR (REFRIGERATEUR)	air duct assembly of refrigerator	12131000094433
15.1	9014429	SONDE CGQ-WD/3839-I680-351510210-P650	Temperature Sensor	11201007001540
15.2	9028030	CLAPET (CONDUIT AIR REFRIGERATEUR)	Electric damper	17431000033049
16	9028031	CONDUIT AIR (CONGELATEUR)	Air duct assembly of freezer	12131000094413
16.1	9019263	MOTEUR (CONDUIT AIR) ZWF-33-125	Brushless DC Motor	11002015016752
16.2	9006256	Sonde temperature (congelateur)	Temperature Sensor	11201007001840
17	9028032	GUIDE SEPARATEUR (BAC A LEGUMES)	Fixed base	12131000073585
18	9028033	ROULETTE GUIDE (BAC A LEGUMES)	Support component	12131000073587
19	9017521	CARTE LAMPE LED (CONGELATEUR)	LED lamp	17431000008201
20	9028034	ABAT JOUR (LAMPE LED)	Lamp cover	12131000073545
21	9028035	EVAPORATEUR	Component Supplying Fin Evaporator	15831000010363
21.1	9028036	RESISTANCE DEGIVRAGE	Defrost heater	17431000039120
22	9028037	BAC RECUPERATEUR (EVAPORATEUR)	Drain tray	12231000040428
24	9028038	CACHE (CHARNIERE) GAUCHE	Hinge cover assembly	12131000094513
24.1	9006242	Interrupteur (porte)	Pillar switch	17431000003121
25	9028039	CHARNIERE SUPERIEURE GAUCHE	Upper Hinge	12231000007076
26	9028040	CACHE (CHARNIERE) DROITE	Hinge cover assembly	12131000094534
26.1	9006242	Interrupteur (porte)	Pillar switch	17431000003121
26.2	9027783	SONDE HUMIDITE	Humidity Sensor	11201004000492
27	9011158	VIS GBT6563 M5x16-F 1018A	Screw	11303305000004
28	9028041	CHARNIERE SUPERIEURE DROITE	Upper Hinge	12231000006970
29	9028042	CHARNIERE INTERMEDIAIRE DROITE	Middle Hinge Assembly	12231000040846
30	9028043	CHARNIERE INTERMEDIAIRE GAUCHE	Middle hinge assemblies	12231000052627
31	9014435	CACHE (INTERRUPTEUR MAGNETIQUE)	Cover assembly	12131000058031
31.1	9014431	INTERRUPTEUR MAGNETIQUE	Magnetic Switch	17431000000121
32	9014106	Pied ajustable	Levelling feet	12131000000986
33	9028044	CARTE COMMANDE AVEC BOITIER	Main control board mounting box assembly	12131000106424
33.1	9012873	CABLE ALIMENTATION 1.8M NOIR	European standard power cord	17431000033915
33.2	9028045	CARTE COMMANDE	Main Control Board	17131000028144
33.4	9019279	FILTRE ANTI PARASITE	Power filter	17431000041922
34	9028046	COUVERCLE (BOITIER CARTE COMMANDE)	Mounting box cover of main control board	12131000099388
35	9028047	COMPRESSEUR	DC Inverter Reciprocating Compressor	11101020010284
36	9016169	DESHYDRATEUR	Dry filter	15531000009186
38	9028048	TUYAU RACCORD COMPRESSEUR	Component supplying pipe connector	15531000012506
38.1	9028049	BAC RECUPERATEUR (COMPRESSEUR)	Drain tray	12131000092407
39	9028050	TRAVERSE (COMPRESSEUR)	Compressor mounting panel assembly	12231000057262
40	9014447	TUYAU VIDANGE	Drain Hose	12131000030281
101	9012702	BAC A OEUFS	Egg tray	12131000006168
110	9028051	BOITE FABRIQUE GLACONS	Manual ice maker	12131000033369
111	9028052	PEIGNE MAINTIEN BOUTEILLES	Decoration strip	12131000033621

Consignes de Sécurité

	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.
	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.

- 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.



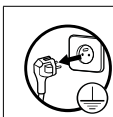
Avant toute intervention d'entretien, de démontage ou de réparation : Débranchez les prises d'alimentation CA et/ou CC de votre prise secteur.

- 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.

Guide de dépannage

Dysfonctionnements

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, la cause peut être un problème mineur que vous pouvez résoudre en suivant les instructions ci-dessous. Avant de faire appel à un technicien, effectuez les vérifications suivantes :

Problème	Vérifiez
Votre réfrigérateur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil est branché.• Votre disjoncteur principal ne s'est pas déclenché.• L'appareil est branché dans une prise appropriée. Pour le vérifier, branchez un autre appareil sur la prise en question.
La lampe LED ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil est branché.• La lampe fonctionne, ou remplacez la lampe par une nouvelle.
Votre réfrigérateur ne fonctionne pas de manière efficace.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne l'avez pas trop rempli.• La porte a été correctement fermée.• Le condenseur n'est pas couvert de poussière.• La température n'est pas trop élevée et réglez-la si nécessaire à un niveau plus froid.• L'appareil ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur.• Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé, par exemple que les espaces à l'arrière et sur les côtés sont suffisamment dégagés.
Votre appareil est trop froid.	<ul style="list-style-type: none">• Le réfrigérateur est en mode de super refroidissement.• La température est trop basse et réglez-la si nécessaire à un niveau plus élevé.
La porte ne se ferme pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">• La porte est bloquée par des emballages d'aliments ou il y a trop d'aliments dans l'appareil.• Le réfrigérateur est bancal.
L'appareil est bruyant.	<p>Le gaz réfrigérant qui circule dans le système de réfrigération peut parfois faire des légers bruits, même si le compresseur n'est pas en marche. Ne vous inquiétez pas, cela est parfaitement normal. Si vous entendez un bruit différent, vérifiez que :</p> <ul style="list-style-type: none">• L'appareil est à niveau.• Rien ne touche l'arrière de l'appareil.• Le contenu de l'appareil ne vibre pas.

Problème	Vérifiez
De l'eau déborde.	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a trop d'aliments dans le compartiment ou les aliments stockés contiennent trop d'eau, ce qui entraîne un dégivrage intense. • Les portes ne sont fermées correctement, ce qui entraîne une formation de givre due à l'entrée d'air et à une quantité plus importante d'eau suite au dégivrage.
La surface extérieure est chaude.	<ul style="list-style-type: none"> • La dissipation de la chaleur du condenseur s'effectue via la surface extérieure et il est donc normal qu'elle devienne chaude en cas de température ambiante élevée, de conservation d'une quantité trop importante d'aliments ou d'arrêt du compresseur. Cela permet d'apporter de la ventilation pour faciliter la dissipation de la chaleur.
Il y a de la condensation sur la surface.	<ul style="list-style-type: none"> • Il est normal qu'il y ait de la condensation sur la surface extérieure et les joints de porte lorsque l'humidité ambiante est trop élevée. Essayez la surface extérieure et les joints de porte avec un chiffon propre.
Il y a un bruit anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Bourdonnement : Le compresseur peut émettre des bourdonnements pendant l'utilisation, qui sont particulièrement forts à son démarrage ou à son arrêt. Cela est normal. • Couinement : Le réfrigérant circulant à l'intérieur de l'appareil peut produire des bruits de couinement, ce qui est normal.

Si ces solutions ne permettent pas de résoudre votre problème, veuillez contacter le service client de votre revendeur et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même.

Votre réfrigérateur doit uniquement être réparé par des techniciens qualifiés. De mauvaises réparations peuvent s'avérer dangereuses pour les utilisateurs et ne sont pas couvertes par la garantie.

Bruits durant le fonctionnement

L'appareil peut faire les bruits suivants pendant un fonctionnement normal :

- **Crépitement** : Il s'agit du bruit produit lors du dégivrage automatique. Ce bruit peut aussi être entendu lorsque le réfrigérateur est en phase de refroidissement ou de réchauffement, en raison de l'expansion des matériaux de l'appareil.
- **Cliquetis** : Il s'agit du bruit produit lorsque le thermostat active ou désactive le compresseur.
- **Bruits de compresseur, bourdonnements** : Il s'agit du bruit normal du moteur. Ce bruit indique un fonctionnement normal du compresseur. Lorsque le compresseur se met en marche, le bruit peut être plus intense pendant un court instant.
- **Gargouillements ou glouglous** : Il s'agit du bruit produit lors de la circulation du fluide réfrigérant dans les bobines à l'intérieur du système.
- **Eau qui coule** : Il s'agit du bruit normal produit lors de l'évacuation de l'eau du bac d'évaporation pendant le dégivrage. Ce bruit peut également être entendu à l'intérieur de l'appareil pendant le dégivrage.

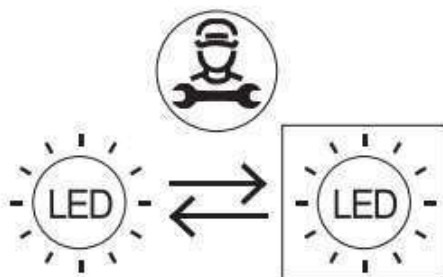
Si vous prévoyez de vous absenter ou en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil

- Débranchez l'appareil, videz-le et nettoyez-le.
- Laissez la porte entrouverte lorsque l'appareil est débranché et qu'il n'est pas utilisé.

Lampe interne

Votre appareil dispose d'un éclairage LED. Ce type d'éclairage est conçu pour durer bien plus longtemps que des ampoules conventionnelles. Contactez le service client de votre revendeur en cas de dysfonctionnement de l'éclairage de votre réfrigérateur.

Ce produit contient une source lumineuse dont la classe d'efficacité énergétique est « F ». L'ampoule de ce produit ne peut être remplacée que par des ingénieurs qualifiés.



Troubleshooting guide

Malfunctions

If the appliance malfunctions, it may be due to a minor problem that you can rectify by following the instructions below. Before you call in a technician, you should carry out the following checks:

Problem	Check
Your refrigerator is not working.	<ul style="list-style-type: none">• The appliance is plugged in.• Your main circuit breaker has not tripped.• The appliance is plugged into a suitable socket. To check, plug a different appliance into the socket in question.
LED light is not on.	<ul style="list-style-type: none">• The appliance is plugged in.• The light is working or replace the light with a new one.
Your refrigerator is not working effectively.	<ul style="list-style-type: none">• You have not overfilled it.• The door has been shut properly.• The condenser is not covered in dust.• The temperature is not too high and adjust as necessary to a cooler setting.• The appliance is not near a heat source.• Ensure the appliance is well-ventilated, for example, the gaps at the back and around the sides are large enough.
Your appliance is too cold.	<ul style="list-style-type: none">• The refrigerator is in super cool mode.• The temperature is too low and adjust as necessary to a warmer setting.
Door cannot be properly closed.	<ul style="list-style-type: none">• The door is stuck by food packages or too much food is placed.• The refrigerator is tilted.
Your appliance is noisy.	<p>The cooling gas that circulates in the refrigeration system can sometimes make small noises, even when the compressor is not operating. Do not be concerned, this is completely normal. If you hear a different noise, check:</p> <ul style="list-style-type: none">• The appliance is levelled.• Nothing is touching the rear of the appliance.• The contents of the appliance are not vibrating.
Water overflows.	<ul style="list-style-type: none">• There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting.• The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting.

Problem	Check
The housing is hot.	<ul style="list-style-type: none"> Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal when housing becomes hot due to high ambient temperature, storing too much food or the compressor is shut down. This provides sound ventilation to facilitate heat dissipation.
There is surface condensation.	<ul style="list-style-type: none"> Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Wipe the exterior surface and door seals with a clean towel.
There is abnormal noise.	<ul style="list-style-type: none"> Buzzing: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal. Creaking: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.

If this does not solve your specific problem, please contact your retail store service desk and do not attempt to make repairs yourself.

Your refrigerator should only be repaired by qualified maintenance technicians. Poorly done repairs can be dangerous for the user and are not covered by the warranty.

Noises in operation

The appliance may make the following noises when operating normally:

- Crackling:** Noise produced during automatic defrosting. It may also be produced when the refrigerator is in the cooling or warming phase and is due to expansion of the appliance materials.
- Clicking:** Noise produced when the thermostat switches the compressor on or off.
- Compressor noise, humming:** Normal motor noise. This noise indicates that the compressor is working normally. When the compressor cuts in, the noise can rise slightly for a brief moment.
- Bubbling or gurgling:** Noise produced when the refrigerant fluid flows through the coils inside the system.
- Running water:** Normal noise produced when the water flows out of the evaporation container during defrosting. This noise may also be audible inside the appliance during defrosting.

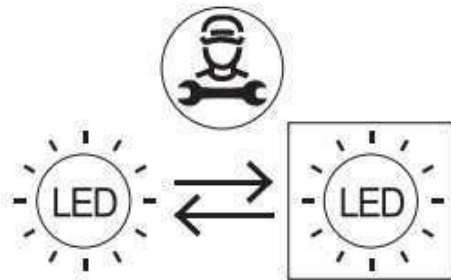
If you are going to be away or the appliance is not going to be used for a long period

- Unplug, empty and clean the appliance.
- Keep the door ajar when the appliance is unplugged and unused.

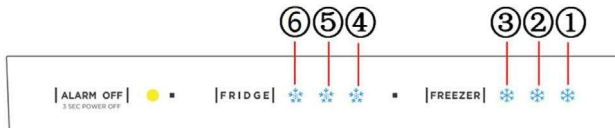
Interior light

Your appliance has LED lighting. This type of lighting is designed to last much longer than conventional light bulbs. Contact your retail store service desk if your refrigerator lighting develops a fault.

This product contains a light source of energy efficiency class 'F'. The light bulb in this product is replaceable only by qualified engineers.

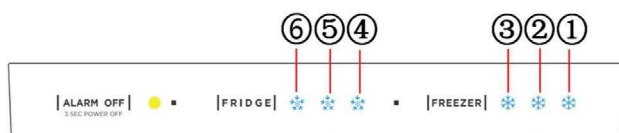


Error code and solutions



Error code	Fault Type	Troubleshooting and Solutions
LED ① and ② flashing together	Temperature sensor fault in refrigerating chamber	Step 1: Check whether the connection terminals are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again.
LED ① and ⑤ flashing together	Temperature sensor fault in freezing chamber	Step 2: If the fault still occurs, pull out the corresponding connection terminal on the main PCB, use a multi meter to check the resistance value of the sensor, and confirm whether it is normal.
LED ① and ③ flashing together	Defrost sensor fault in freezing chamber	Step 3: If the resistance value is wrong, replace the sensor. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.
LED ② and ④ flashing together	Communication failure	Step 1: Check whether the connection terminal on the display control panel, hinge cover and main PCB are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again. Step 2: If the fault still occurs, pull out all connection terminals, use a multi meter to check the resistance value of the wire between the display control board and the main PCB to see if it is broken. If test value is $\infty\Omega$, the wire is broken.(If the wire in the door is broken, replace the door. Other conditions cannot be repaired.) Step 3: If the wire is OK, replace the display control board. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.
LED ① and ④ flashing together	Ambient temperature sensor fault	Step 1: Check whether the connection terminals are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again. Step 2: If the fault still occurs, pull out the corresponding connection terminal on the main PCB, use a multi meter to check the resistance value of the sensor, and confirm whether it is normal. Step 3: If the resistance value is wrong, replace the sensor. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.
LED ② and ⑤ flashing together	Circuit fault of ambient humidity sensor	Step 1: Check whether the connection terminals in the hinge cover and the main PCB are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again. Step 2: If the fault still occurs, pull out the connection terminal on the hinge cover, use a multimeter to check the voltage value of the sensor, and confirm whether it is normal. Step 3: If the voltage value is wrong, replace the sensor. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.












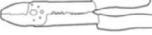



Codes erreur et solutions



Code erreur	Défaut	Dépannage et solutions
Les LED 1 et 2 clignotent simultanément.	Défaut du capteur de température dans la chambre froide	Step 1: Check whether the connection terminals are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again.
Les LED 1 et 2 clignotent simultanément.	Défaut du capteur de température dans la chambre de congélation	Step 2: If the fault still occurs, pull out the corresponding connection terminal on the main PCB, use a multi meter to check the resistance value of the sensor, and confirm whether it is normal.
Les LED 1 et 2 clignotent simultanément.	Défaut du capteur de dégivrage dans la chambre de congélation	Step 3: If the resistance value is wrong, replace the sensor. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB. Étape 1 : Vérifiez que les bornes de connexion sont bien branchées et qu'elles ne sont pas obstruées par des corps étrangers. Après les avoir nettoyées, rebranchez-les. Étape 2 : Si le problème persiste, retirez la borne de connexion correspondante sur la carte mère, mesurez la résistance du capteur à l'aide d'un multimètre et assurez-vous qu'elle est normale. Étape 3 : Si la résistance est incorrecte, remplacez le capteur. Étape 4 : Si le problème persiste, remplacez la carte mère.
Les LED ② et ④ clignotent simultanément	Échec de communication	Step 1: Check whether the connection terminal on the display control panel, hinge cover and main PCB are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again. Step 2: If the fault still occurs, pull out all connection terminals, use a multi meter to check the resistance value of the wire between the display control board and the main PCB to see if it is broken. If test value is $\infty\Omega$, the wire is broken. (If the wire in the door is broken, replace the door. Other conditions cannot be repaired.) Step 3: If the wire is OK, replace the display control board. Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB. Étape 1 : Vérifiez que les connecteurs du panneau de commande, du cache-charnière et de la carte mère sont bien branchés et qu'aucun corps étranger ne les obstrue. Nettoyez-les, puis rebranchez-les. Étape 2 : Si le problème persiste, débranchez tous les connecteurs et utilisez un multimètre pour vérifier la résistance du fil reliant le panneau de commande à la carte mère. Si la valeur est $\infty\Omega$, le fil est coupé. (Si le fil de la porte est coupé, remplacez la porte. Dans les autres cas, la réparation est impossible.) Étape 3 : Si le fil est en bon état, remplacez le panneau de commande. Étape 4 : Si le problème persiste, remplacez la carte mère.
Les LED 1 et 4 clignotent simultanément.	Défaut du capteur de température ambiante	Step 1: Check whether the connection terminals are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again.

		<p>Step 2: If the fault still occurs, pull out the corresponding connection terminal on the main PCB, use a multi meter to check the resistance value of the sensor, and confirm whether it is normal.</p> <p>Step 3: If the resistance value is wrong, replace the sensor.</p> <p>Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.</p> <p>Étape 1 : Vérifiez que les bornes de connexion sont bien branchées et qu'elles ne sont pas obstruées par des corps étrangers. Après les avoir nettoyées, rebranchez-les.</p> <p>Étape 2 : Si le problème persiste, retirez la borne de connexion correspondante sur la carte mère, mesurez la résistance du capteur à l'aide d'un multimètre et assurez-vous qu'elle est normale.</p> <p>Étape 3 : Si la résistance est incorrecte, remplacez le capteur.</p> <p>Étape 4 : Si le problème persiste, remplacez la carte mère.</p>
<p>es LED ② et ⑤ clignotent simultanément</p>	<p>Défaut de circuit du capteur d'humidité ambiante</p>	<p>Step 1: Check whether the connection terminal s in the hinge cover and the main PCB are plugged in place and whether there are foreign matters in them; after cleaning the terminals, plug them in again.</p> <p>Step 2: If the fault still occurs, pull out the connection terminal on the hinge cover, use a multimeter to check the voltage value of the sensor, and confirm whether it is normal.</p> <p>Step 3: If the voltage value is wrong, replace the sensor.</p> <p>Step 4: If the fault still occurs, replace the main PCB.</p> <p>Étape 1 : Vérifiez que les bornes de connexion du couvercle de la charnière et de la carte mère sont bien branchées et qu'elles ne sont pas obstruées par des corps étrangers. Après les avoir nettoyées, rebranchez-les.</p> <p>Étape 2 : Si le problème persiste, débranchez la borne de connexion du couvercle de la charnière, vérifiez la tension du capteur à l'aide d'un multimètre et assurez-vous qu'elle est normale.</p> <p>Étape 3 : Si la tension est incorrecte, remplacez le capteur.</p> <p>Étape 4 : Si le problème persiste, remplacez la carte mère.</p>

Outils nécessaires / Necessary Tools

Type d'outil / Tool type	Illustration / Drawing	Spécificité / Specificity (Normes et autres/Standards and others)	Commentaire / Remark
Paire de gants anti-coupures Pair of cut resistant gloves		EN388 – EN420 ISO 13997	Indispensable / essential
Lunettes de protection Protective glasses		EN166	Optionnel / Optional
Jeu de tournevis à tête fendue, à empreinte cruciforme, à empreinte pozidriv, à empreinte torx Screwdriver Set Slotted, Phillips Head, Pozidriv Drive, Torx Drive		ISO 2380, ISO 8764, ISO 10664 Mention VDE*	Indispensable / essential
Jeu de clés pour vis à 6 pans creux et torx Set of keys for hexagon socket and torx screws		ISO 2936	Indispensable / essential
Jeu de clés mixtes de 8 à 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19) Set of combination wrenches 8 to 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19)		ISO 7738	Indispensable / essential
Jeu de clés à pipe de 8 à 19 (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19) Pipe wrench set from 8 to 19 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19)		ISO 2236	Indispensable / essential
Pince universelle Universal pliers		ISO 5746 Mention VDE*	Indispensable / essential
Pince à bec demi-rond Half-round nose pliers		ISO 5745 Mention VDE*	Indispensable / essential
Pince coupante diagonale Diagonal cutters		ISO 5749 Mention VDE*	Optionnel / Optional
Pince multiprise Multigrip pliers		ISO 8976 Mention VDE*	Indispensable / essential
Pince étau Vise grips		Longueur 250MM Length 250MM	Optionnel / Optional
Pince universelle pour dénuder et sertir Universal stripping pliers and crimp			Optionnel / Optional
Levier Pry tool		Plastique glissant, rigide et dur Slippery, rigid and hard plastic	Optionnel / Optional
Multimètre Multimeter		Fonctions mesurées : Courant / tension AC-DC, ampérage, résistance, continuité Measured functions : AC-DC current, voltage, amperage, resistance, continuity	Optionnel / Optional
Loupe Magnifying glass			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

Pour toutes réparations, il est conseillé de poser l'appareil sur une surface plane et propre.

For all repairs, it is advisable to place the device on a flat and clean surface.

Tutoriel de démontage / Disassembly Tutorial

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

Laissez reposer votre appareil 15 minutes après avoir effectué les instructions.

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

Démontage / Disassembly

Joint de porte / Door seal

Le joint de porte est installé dans la rainure de la garniture de porte.

- 1) Ouvrez la porte du réfrigérateur ;
- 2) Retirez le joint de porte de la garniture de porte ;

The door seal is installed into the door liner groove.

- 1) Open the refrigerator door;
- 2) Take the door seal out of door liner;



Eclairage / Light

L'éclairage de la chambre froide se trouve dans la partie supérieure (écran intérieur).

- 1) Retirez le boîtier de la lampe.
- 2) Retirez la LED.
- 3) Procédez en sens inverse pour terminer l'installation.

Light of the refrigerating chamber is located upper chamber(inner display)

- 1) Remove the lamp box
- 2) Remove the LED
- 3) The reverse process can complete the installation.





Éclairage du congélateur / Light of the freezing

L'éclairage de la chambre froide se trouve dans la partie supérieure de la chambre froide (affichage intérieur).

- 1) Retirez le couvercle de la lampe.
- 2) Retirez la LED.
- 3) Procédez en sens inverse pour terminer l'installation.

Light of the freezer room is located upper freezer room (inner display)

- 1) Remove the lamp cover
- 2) Remove the LED
- 3) The reverse process can complete the installation.



Interrupteur d'éclairage / Light switch

L'interrupteur se trouve sur le cache de la charnière supérieure du meuble.

- 1) Retirez la vis du cache de la charnière.
- 2) Retirez le cache de la charnière.
- 3) Retirez l'interrupteur.
- 4) Procédez en sens inverse pour le remontage.

The switch is located in the top hinge cover of cabinet

- 1) Remove the screw of hinge cover
- 2) Remove the hinge cover
- 3) Remove the switch
- 4) The reverse operation for assembly



L'interrupteur de porte du compartiment congélateur se trouve dans le boîtier de montage situé sous la porte du compartiment réfrigérateur.

- 1) Utilisez un tournevis plat pour retirer le couvercle de l'interrupteur de porte.
- 2) Débranchez le connecteur et démontez l'interrupteur.
- 3) Procédez en sens inverse pour le remontage

the door switch of freezer room is placed in the mounting box on the bottom of refrigerator room door

- 1) Use slotted screwdriver to dismantle the cover of door switch.
- 2) Disconnect the wiring connector, and dismantle the door switch
- 3) The reverse operation for assembly



COMPRESSEUR / COMPRESSOR

Type de dispositif de démarrage	Inverter	Inverter
Refrigerant	R600A	R600A
Capacité de refroidissement maximale	56-184W	56-184W
Résistance d'enroulement du compresseur	U-W : 20,50 ±17%	U-W : 20,50 ±17%
	U-V : 20,50 ±17%	U-V : 20,50 ±17%
	V-W : 20,510 ±17%	V-W : 20,50 ±17%



MOTEUR VENTILATEUR / FAN MOTOR

Ventilateur (chambre congélation)	DC12V/53.5W	Fan motor (freezing chamber)
Ventilateur (chambre réfrigération)	Aucun	None

ECLAIRAGE / LIGHTS & INTERRUPTEUR / SWITCH

Lumière à l'intérieur du congélateur	LED DC12V	Light inside the freezing chamber
Lumière à l'intérieur du réfrigérateur	LED DC12V	Light inside the refrigerating chamber
Interrupteur de porte	Type mécanique	Door switch

VOLET ELECTRIQUE / ELECTRIC DAMPER

Volet électrique	DC12V	Electric damper
Rechauffeur volet électrique	DC12V-1W	Electric damper heater

DEGIVRAGE / DEFROSTING

Capteur de dégivrage	NTC B3839 (B5/25 = 3839 K +/- 2%)	Defrosting sensor
Fusible (chambre congélation)	115V 77 (0..4)°C	Fuse in freezing chamber
Résistance dégivrage (chambre congélation)	115V 200W	Defrost heater in freezing chamber

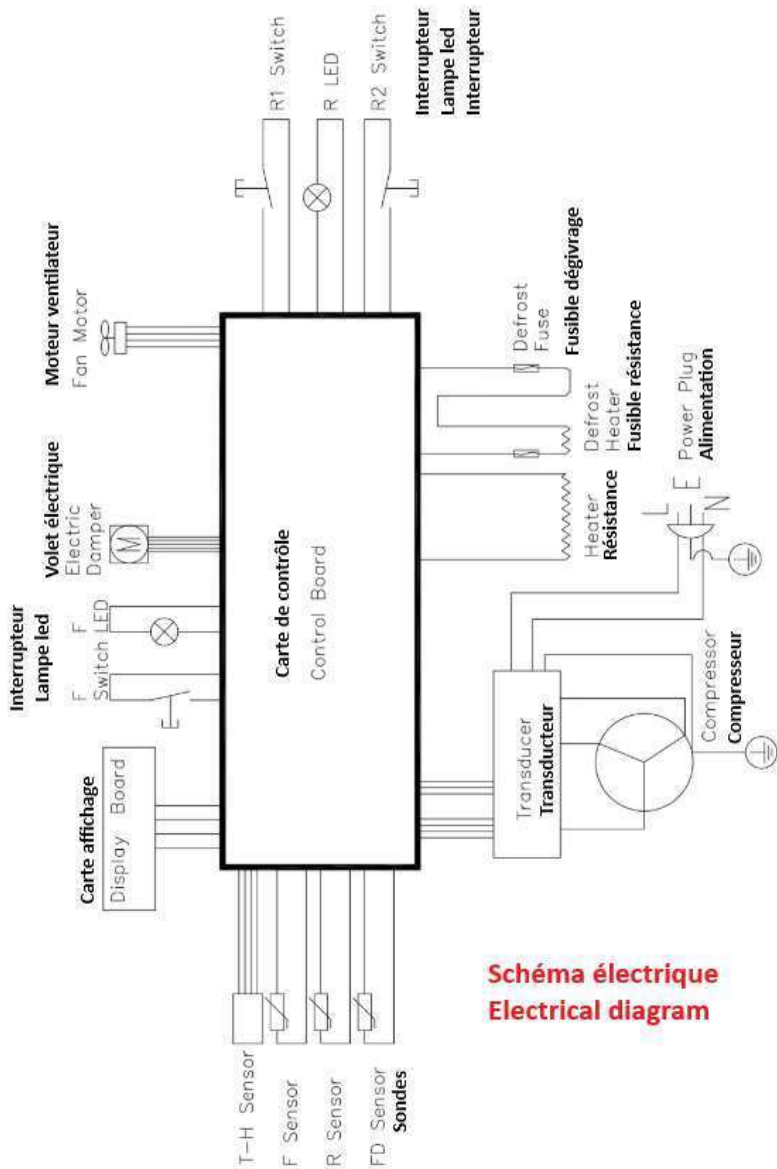


Schéma électrique
Electrical diagram

F: Freezer R: Refrigerator FD: Freezer defrost T-H: Ambient temperature and humidity

F: Congélateur R: réfrigérateur FD: Dégivrage congélateur TH: Température et humidité ambiantes

Informations complémentaires / Further information

Réparateurs agréés / Authorised repairers

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

- ❖ Pour trouver la documentation et acheter des pièces détachées pour vos produits de marque Boulanger.

To find documentation and purchase spare parts for your Boulanger brand products.

<https://boulanger.dpdo.fr/>

- ❖ Pour obtenir de l'assistance technique et autres.

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

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

- ❖ Pour trouver votre magasin Boulanger le plus proche de chez vous.

To find your nearest Boulanger store.

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



Je trouve mon magasin Boulanger

- ❖ Pour mettre à jour des pilotes et logiciels / To update drivers and software/Firmware

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

LES PILOTES ET LOGICIELS

Mettez à jour, configurez, installez les pilotes et logiciels pour une utilisation optimale des capacités de vos produits.

Faites votre choix...

Sélectionnez votre produit

Information complémentaire : pour les réparations Hors garantie, retrouvez la liste de réparateurs identifiés par l'ADEME à l'adresse : WWW.annuaire-repartition.fr

For out of warranty repairs, find the list of repairers identified by ADEME at : WWW.annuaire-repartition.fr

Entretien / Maintenance

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. **Nous vous recommandons de nettoyer et de désinfecter régulièrement votre appareil.**

1. Retirez les aliments frais du réfrigérateur. Emballez-les et stockez-les dans un endroit frais.
 2. Nettoyez l'appareil et les accessoires se trouvant à l'intérieur à l'aide d'une éponge douce (non abrasive) imbibée d'une solution de bicarbonate de soude et d'eau, ou d'eau savonneuse tiède. Retirez les balconnets de porte en les soulevant vers le haut. N'oubliez pas de nettoyer les joints de porte.
 3. Après le nettoyage, rincez les pièces à l'eau claire et séchez-les bien avec un chiffon doux.
 4. Une fois toutes les pièces sèches, remettez-les en place dans le réfrigérateur. Remettez les balconnets dans le réfrigérateur en les faisant glisser depuis le haut de la porte jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.
- N'utilisez jamais de nettoyeur vapeur pour nettoyer l'appareil. L'humidité produite s'accumulerait sur les composants électriques et pourrait présenter un risque d'électrocution pour les utilisateurs ! La vapeur chaude pourrait également endommager les pièces en plastique.
 - N'utilisez jamais de produits abrasifs ou caustiques, ni d'éponges à récurer pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de votre appareil.
 - Ne nettoyez pas les clayettes en verre avec de l'eau chaude si elles sont froides. Il existe un risque que le verre se brise à cause du changement brutal de température, ce qui pourrait entraîner des blessures et des dommages sérieux.
 - **IMPORTANT** : Ne placez jamais de récipients ouverts contenant de l'huile ou des plats huileux dans le réfrigérateur, car les substances grasses peuvent endommager les surfaces en plastique. Si vous renversez ou éclaboussez de l'huile sur les surfaces en plastique, nettoyez-les et lavez immédiatement les parties affectées à l'eau chaude.

Dégivrage

L'appareil procède automatiquement au dégivrage, mais il est possible qu'une couche de givre apparaisse sur les parois internes du compartiment congélateur si la porte du congélateur est fréquemment ouverte ou laissée ouverte trop longtemps. Si la couche de givre est trop épaisse, choisissez un moment où le stock de nourriture est faible et procédez comme suit :

1. Retirez les aliments présents dans le congélateur, ainsi que les balconnets et les bacs. Débranchez l'appareil de la prise secteur et laissez les portes ouvertes. Aérez bien la pièce pour accélérer le processus de dégivrage.
2. Une fois le dégivrage terminé, nettoyez votre réfrigérateur congélateur (voir la partie **Nettoyage et entretien**).

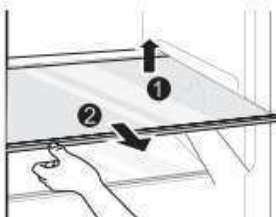
Nettoyage des balconnets de porte

En suivant le sens de la flèche sur le schéma ci-dessous, appuyez sur les côtés du balconnet avec les deux mains, puis poussez-le vers le haut avant de le sortir pour le nettoyer.



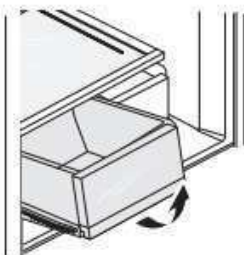
Nettoyage des clayettes en verre

La paroi interne du réfrigérateur dispose d'une butée au fond pour maintenir la clayette en place. Soulevez donc la clayette afin de pouvoir la sortir pour la nettoyer.



Nettoyage des bacs

Videz le bac de son contenu. Tenez la poignée du bac et sortez-le complètement jusqu'à ce qu'il soit bloqué. Ensuite, soulevez le bac et tirez-le pour le sortir.



Nettoyage des surfaces intérieures et extérieures de l'appareil

- Retirez toutes les clayettes et tous les bacs.
- Essuyez l'intérieur de l'appareil avec une solution de bicarbonate de soude très dilué, puis rincez à l'eau tiède à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon. Séchez complètement l'intérieur de l'appareil en l'essuyant avant de remettre les clayettes et les bacs en place.
- Utilisez un chiffon humidifié pour nettoyer l'extérieur, puis essuyez-le avec un produit lustrant pour meubles ordinaire. Assurez-vous que les portes sont fermées pour éviter que le produit lustrant n'entre en contact avec le joint de porte magnétique ou l'intérieur de l'appareil.
- La grille du condenseur, située à l'arrière de l'appareil, et les composants adjacents peuvent être nettoyés à l'aide d'un aspirateur avec brosse douce.

Unplug the appliance before you clean it. **We recommend that you regularly clean and disinfect your appliance.**

1. Remove the fresh food from the refrigerator. Wrap it up and store it in a cool place.
 2. Clean the appliance and accessories inside with a soft (non-abrasive) sponge dipped in a solution of bicarbonate of soda and warm water or soapy, lukewarm water. Remove the door shelves by lifting them upwards. Do not forget to clean the door seals.
 3. After cleaning, rinse with clean water and dry the parts thoroughly with a soft cloth.
 4. Once everything is dry, reassemble the refrigerator. Put the door shelves back by sliding them in from the top.
- Never clean the appliance with a steam cleaner. The moisture generate can accumulate on the electrical components and could expose users to the risk of an electric shock! Hot steam can also damage parts made with plastic.
 - Never use abrasive or caustic products, or sponges with scouring pads to clean the inside or outside of your appliance.
 - Do not use hot water to clean the glass shelves if they are cold. There is a risk that the glass will shatter because of the sudden change in temperature which could cause injury and serious damage.
 - **IMPORTANT:** Never put oil or oily dishes in the refrigerator in open containers as the fatty substances can damage the plastic surfaces of the refrigerator. If you spill or splash oil on the plastic surfaces, clean it up and immediately wash the affected parts with hot water.

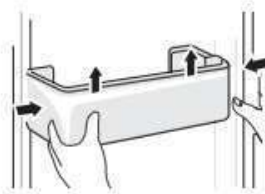
Defrost

Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior walls if the freezer door is opened frequently or kept open for too long. If the frost is too thick, choose a time when the supply of food stocks are low and proceed as follows:

1. Remove existing food stocks, and the shelves and drawers. Unplug the appliance from the mains socket and leave the doors open. Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.
2. When defrosting completes, clean your fridge and freezer (see **Cleaning and maintenance** section).

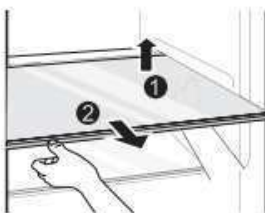
Cleaning the door trays

According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out to clean.



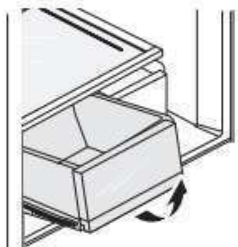
Cleaning the glass shelves

As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelf has a backstop, you shall raise the shelf upward, then you can take it out and clean it.



Cleaning the drawers

Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the drawer and pull it out completely until it stops. Then, lift the drawer up and remove it by pulling it out.



Cleaning the interior and the exterior of the unit

- Remove all the shelves and drawers.
- Wipe the inside of the unit with a weak solution of bicarbonate soda and then rinse with warm water using a sponge or cloth. Wipe completely dry before replacing the shelves and drawers.
- Use a damp cloth to clean the exterior, and then wipe with a standard furniture polish. Make sure that the doors are closed to avoid the polish getting on the magnetic door seal or inside the unit.
- The grille of the condenser at the back of the unit and the adjacent components can be vacuumed using a soft brush attachment.

Conseils simples pour entretenir et faire durer son réfrigérateur

Au quotidien

- **Ouvrir le réfrigérateur avec la poignée ou le rebord prévu à cet effet.** Souvent les doigts pincent le joint de la porte. À force d'être pincé, pressé, il va finir par être déchiré, durcir et ne plus remplir sa mission qui est de retenir le froid à l'intérieur.
- **Ne pas surcharger le réfrigérateur.** Qu'il soit à froid statique, ventilé ou brassé, votre réfrigérateur ne produit pas un froid uniforme. Il est important, dans la mesure du possible, de placer les aliments dans leurs compartiments dédiés et, surtout, de ne pas surcharger le réfrigérateur afin que le froid puisse circuler correctement. Enfin, évitez de pousser des paquets ou emballages contre le fond de votre réfrigérateur.
- **Nettoyer portes et clayettes dès qu'elles sont sales.** La propreté à l'intérieur d'un réfrigérateur est primordiale, le nettoyer dès qu'une tache apparaît. Pour cela, utilisez un chiffon en microfibrilles humidifié, de l'eau savonneuse peut être utilisée, mais il faut bien rincer ensuite. Certains réfrigérateurs proposent désormais des surfaces antibactériennes, mais il faut procéder à un petit entretien manuel de temps à autre.

Régulièrement

- **Nettoyer les joints de la porte.** En plus d'un nettoyage partiel régulier, vous pouvez vider le réfrigérateur de fond en comble pour bien le laver, toujours à l'eau savonneuse, sans oublier de bien rincer ensuite. Vous pouvez également nettoyer les joints, généralement amovibles.

Attention de ne pas pincer ou déchirer les joints. Il est donc nécessaire de les nettoyer précautionneusement, à l'eau pas trop chaude et sans chercher à ouvrir les joints.

- **Vider le bac à glaçons et désactiver la fabrique de glace.** Si vous possédez un réfrigérateur avec distributeur de glace, en cas de départ en vacances ou d'absence prolongée, pensez à désactiver cette partie du réfrigérateur et à retirer toute la glace fabriquée.
- **Changer le filtre à eau tous les six mois.** Si votre réfrigérateur distribue de l'eau fraîche et/ou de la glace, il doit être équipé d'un filtre à eau qu'il faut changer tous les semestres. Un voyant lumineux indique généralement quand le faire. Il est important de ne pas trop tarder à le changer pour des questions d'hygiène et de qualité de l'eau.

Simple tips for maintaining your refrigerator

Daily use

-

Open the refrigerator using the handle or the rim provided for this purpose. Fingers often pinch the door seal. From being pinched and pressed, it will eventually tear, harden, and no longer fulfill its mission of retaining the cold inside.

-

Don't overload the refrigerator. Whether it's a static, fan-assisted, or fan-assisted refrigerator, your refrigerator doesn't produce uniform cold. It's important, whenever possible, to place food in its designated compartments and, above all, not to overload the refrigerator so that the cold can circulate properly. Finally, avoid pushing packages or wrappings against the back of your refrigerator.

-

Clean the doors and shelves as soon as they become dirty. Keeping the inside of a refrigerator clean is essential ; clean it as soon as a stain appears. To do this, use a damp microfiber cloth. Soapy water can be used, but rinse thoroughly afterward. Some refrigerators now offer antibacterial surfaces, but a little manual maintenance is required from time to time.

Regularly

- Clean the door seals. In addition to regular partial cleaning, you can empty the refrigerator thoroughly and wash it thoroughly, always with soapy water, remembering to rinse thoroughly afterward. You can also clean the seals, which are usually removable.

Be careful not to pinch or tear the seals. Therefore, it is necessary to clean them carefully, using water that is not too hot and without trying to open the seals.

-

Empty the ice cube tray and turn off the ice maker.

If you have a refrigerator with an ice dispenser, if you go on vacation or are away for an extended period, remember to turn off this part of the refrigerator and remove all the ice made.

-

Change the water filter every six months. If your refrigerator dispenses chilled water and/or ice, it must be equipped with a water filter that should be changed every six months. An indicator light usually indicates when to do this. It is important not to delay changing it too long for hygiene and water quality reasons.