

essentiel 

Réfrigérateur / Fridge
ERCVDE18560MIV1



Aide à la réparation / After-sales solutions

8010482

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 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.



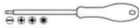












In the event of repair of the product carried out by an unauthorized person, or by the user himself, Sourcing & Création cannot be held responsible for any damage caused to the product, or any injury, insofar as they are related to clumsiness on the part of the user or non-compliance by the latter with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

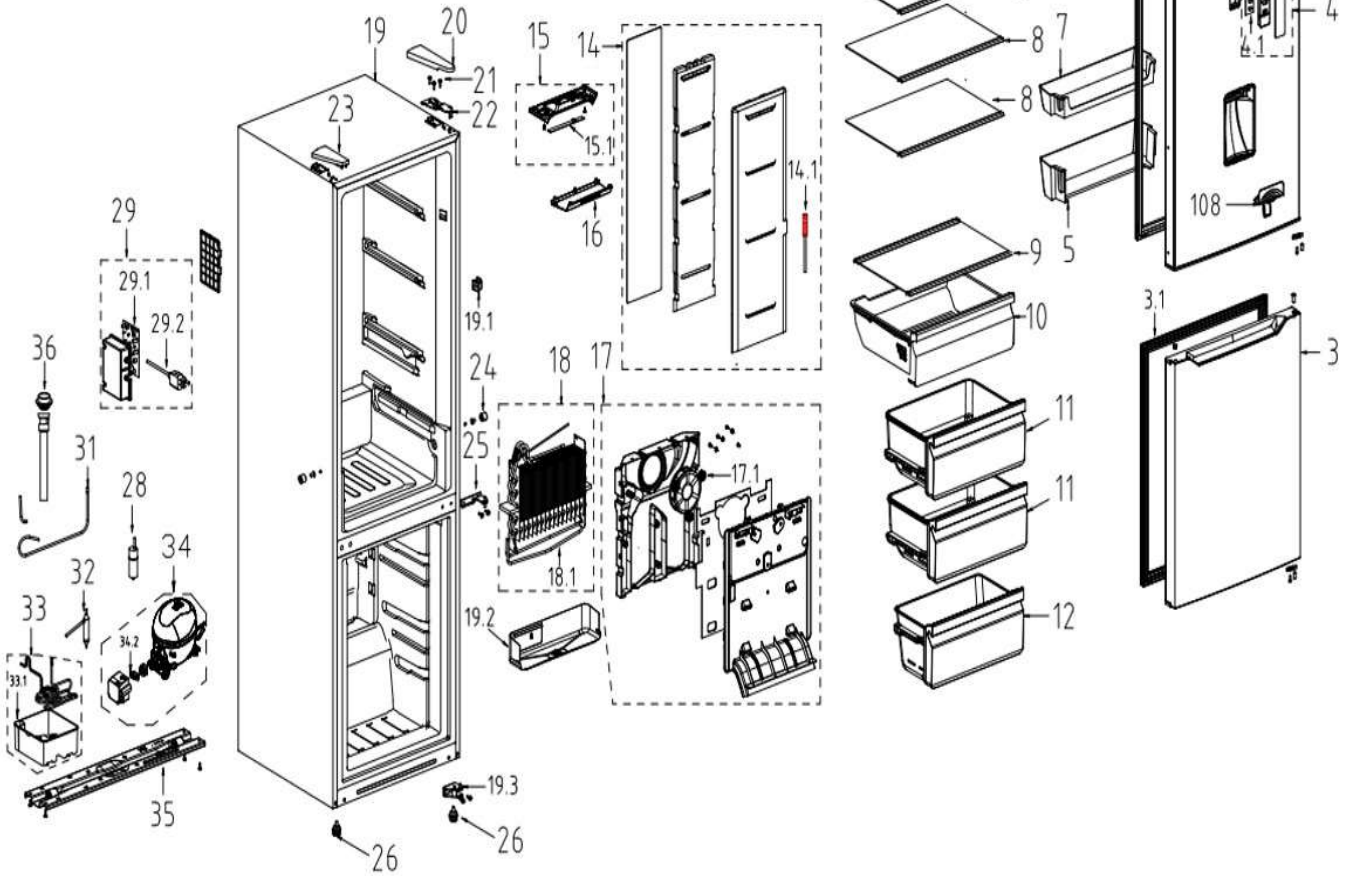
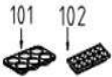
The VDE mention indicates that the tool is fully insulated and that it has been subjected to the dielectric test at 10.000V . Use : work under voltage up to 1000V.

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.

Vue éclatée / Exploded view



Liste des pièces détachées / Spare parts list

N° VUE	REFERENCE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)	CODE	INFORMATION
1	9017039	Porte inox (Réfrigérateur)	Refrigerator door assembly	12831000A08610	
1.1	9011421	Joint (Porte réfrigérateur)	Door gasket assembly of refrigerator	12131000014219	
2	9012961	Manchon supérieur (porte)	Shaft sleeve	12131000006238	
3	9017040	Porte inox (Congélateur)	Freezer Door Assembly	12831000042723	
3.1	9011426	Joint (Porte congélateur)	Door Gasket Assembly of Freezer	12131000014224	
4	9012698	Bandeau commande avec carte	Display control panel mounting box	12131000000459	
4.1	9011430	Carte (Bandeau commande)	Display control panel	17131000000346	
4.2	9011431	Déco (Bandeau de commande)	Display control panel surface	16031000000612	
5	9019884	Balconnet inférieur	R Large Tray	12131000089999	
7	9019610	Balconnet supérieur	R Large Tray	12131000089922	
8	9017043	Clayette	Glass shelf assembly of refrigerator	12531000013496	
9	9017044	Clayette (Bac à légumes)	Glass shelf assembly of refrigerator	12531000013438	
10	9019885	Bac à légumes	Fruits and vegetables box component	12131000080754	
11	9019886	Bac supérieur (Congélateur)	F upper drawer assembly	12131000080751	
12	9019887	Bac inférieur (Congélateur)	F Bottom Drawer Assembly	12131000012259	
14	9013976	Conduit air (réfrigérateur)	Refrigerator Air Duct Foaming Assembly	16331000013463	
14.1	9011389	Sonde température Diam=6,8mm	Temperature Sensor	11201007000782	
15	9011390	Boîtier avec lampe LED	Lamp mounting box assembly	12131000000446	
15.1	9011391	Lampe Led	LED Lamp	17431000003225	
16	9011432	Cache lampe	Lamp Cover	12131000014302	
17	9017045	Conduit air (Congélateur)	Air duct assembly of freezer	12131000089460	
17.1	9016566	Moteur (Ventilateur)	Brushless DC Motor	11002015013111	
18	9013981	Evaporateur	Component Supplying Fin Evaporator	15831000004263	
18.1	9017046	Résistance dégivrage (Evaporateur)	Frost heater	17431000029763	
19.1	9007552	Interrupteur	Sector-shaped switch	17431000000392	
19.2	9013983	Bac récupérateur	Drip Tray	12231000041944	
19.3	9011405	Charnière inférieure	Lower Hinge Assembly	12231000006860	
20	9019888	Cache charnière	Hinge cover	12131000083236	
21	9011158	Vis GBT6563 M5*16-F 1018A	Screw	11303305000004	
22	9011407	Charnière supérieure	Upper Hinge	12231000007108	
23	9016803	Cache (Charnière gauche)	Hinge cover	12131000081420	
24	9011393	Roulette	Roller	12131000003115	
25	9011409	Charnière centrale	Middle Hinge	12231000006856	
26	9011410	Pied ajustable	Levelling feet	12131000001014	
28	9004774	Condensateur	Capacitor	17431000001264	
29	9019889	Carte de contrôle	Main control board mounting box assembly	12131000089588	
29.1	9017047	Carte de contrôle	Main control board	17131000019008	
29.2	9012873	Câble d'alimentation 1,80m	European standard power cord	17431000033915	
31	9011418	Tuyau 6,0*0,65	Suction connection tube	15531000000062	
32	9016169	Déshydrateur	Dry filter	15531000009186	
33	9016569	Connecteur (Tuyau)	Component supplying pipe connector	15531000009926	
33.1	9011413	Bac récupérateur	Drain tray	12131000004270	
34	9011415	Compresseur PZ75H1X-4QCL1	Fixed Speed Reciprocating Compressor	11101010001986	
34.1	9007563	Relais (Compresseur)QP2-15	Starter	12031000001062	
34.2	9011416	Protection	Protector	12031000001294	
35	9011412	Traverse compresseur	Compressor mounting panel assembly	12231000005876	
36	9016807	Tuyau drainage	Drain Hose	12131000005785	
101	9012702	Bac à oeufs	Egg tray	12131000006168	
102	9012703	Bac à glaçons	Ice box	12131000000170	
106	9017048	Réservoir eau	Water Tank Assembly	12131000025481	
107	9017049	Soupape (Réservoir eau)	Water valve assembly	12131000029021	
108	9017050	Cache (Soupape réservoir eau)	Cover assembly	12131000083279	

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

Si vous rencontrez un problème avec votre appareil ou que vous pensez que votre appareil ne fonctionne pas correctement, effectuez les vérifications indiquées ci-dessous avant de faire appel à un technicien du service après-vente.

FR

Problèmes	Causes possibles et solutions
L'appareil ne fonctionne pas correctement	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement dans la prise.
	Vérifiez le fusible ou le circuit de votre alimentation et remplacez-le si nécessaire.
	Afin de protéger le compresseur, il est normal que le congélateur ne fonctionne pas durant le cycle de dégivrage, ou qu'il ne se mette pas en marche immédiatement après avoir allumé l'appareil.
Mauvaises odeurs dans les compartiments	L'intérieur a peut-être besoin d'être nettoyé.
	Les odeurs peuvent venir de certains aliments, récipients ou emballages.
Bruits émis par l'appareil	Les bruits ci-dessous sont tout à fait normaux : <ul style="list-style-type: none"> • Bruits émis par le fonctionnement du compresseur. • Bruit du petit moteur du ventilateur qui se trouve dans le compartiment congélateur ou dans d'autres compartiments. • Gargouillement semblable au bruit de l'eau qui bout. • Craquement durant le dégivrage automatique. • Clic avant que le compresseur ne se mette en route.
	D'autres bruits inhabituels sont causés par les raisons indiquées ci-dessous. Dans ce cas, vous devrez effectuer des vérifications et prendre les mesures nécessaires : <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'est pas à niveau. • L'arrière de l'appareil touche le mur. • Des bouteilles ou récipients sont tombés ou se déplacent.

Problèmes	Causes possibles et solutions
Le moteur fonctionne en permanence.	<p>Il est normal d'entendre fréquemment le bruit du moteur. Il devra fonctionner plus intensément dans les situations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La température est réglée sur une valeur plus basse que nécessaire. • Une grande quantité d'aliments encore chauds a récemment été placée à l'intérieur de l'appareil. • La température à l'extérieur de l'appareil est trop élevée. • Les portes sont restées ouvertes trop longtemps ou trop souvent. • L'appareil a été récemment installé ou est resté éteint pendant une longue période.
La température intérieure est trop élevée	<p>Vous avez peut-être laissé les portes ouvertes trop longtemps ou les avez ouvertes trop fréquemment ; ou la fermeture des portes est gênée par un obstacle ; ou l'appareil ne dispose pas d'assez d'espace sur les côtés, derrière et au-dessus.</p>
La température intérieure est trop basse	<p>Augmentez la température en suivant les instructions données dans la partie « Description du bandeau de commande ».</p>
Les portes ne se ferment pas facilement	<p>Vérifiez que le haut du réfrigérateur est bien incliné vers l'arrière d'environ 10 à 15 mm, afin de permettre aux portes de se fermer d'elles-mêmes, et que rien à l'intérieur n'empêche les portes de se refermer.</p>
La lumière ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Votre appareil dispose d'un éclairage LED. Ce type d'éclairage est conçu pour fonctionner plus longtemps qu'une ampoule classique. Contactez le service après-vente de votre magasin revendeur au cas où l'éclairage s'avérerait défectueux. • Le système de contrôle a désactivé les lampes, car la porte est restée ouverte trop longtemps. Fermez et rouvrez la porte pour réactiver la lumière.

Si ces éléments ne vous aident pas à résoudre votre problème spécifique, ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ; contactez le service après-vente de votre magasin revendeur.

If you have a problem with your appliance or suspect that it is not working properly, perform the checks listed below before calling the after-sales service for service.

Problems	Possible causes and solutions
The appliance is not working properly	Make sure the power cord is properly plugged into the socket.
	Check the fuse or your electrical supply circuit and replace it if necessary.
	In order to protect the compressor, it is normal for the freezer not to run during the defrost cycle, or not to start immediately after turning on the unit.
Bad odours in the compartments	Maybe the inside needs to be cleaned.
	Odours can come from certain foods, containers or packaging.
The appliance is making noise	<p>The noises below are quite normal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noise from the compressor running. • Noise from the small fan motor in the freezer compartment or other compartments. • A gurgling sound similar to the sound of boiling water. • Crackling during automatic defrost. • A click before the compressor starts up.
	<p>Other unusual noises are caused by the reasons listed below. In this case, you should carry out checks and take the necessary actions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The appliance is not level. • The back of the appliance is touching the wall. • Bottles or containers have fallen or are moving.
The motor runs continuously	<p>It is normal to hear frequent motor noise. It will need to work harder in the following situations:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The temperature is set to a lower setting than required. • A large amount of food that is still hot has recently been placed inside the appliance. • The temperature outside the appliance is too high. • The doors are opened too often and for too long. • The appliance was recently installed or has been switched off for a long period of time.

EN

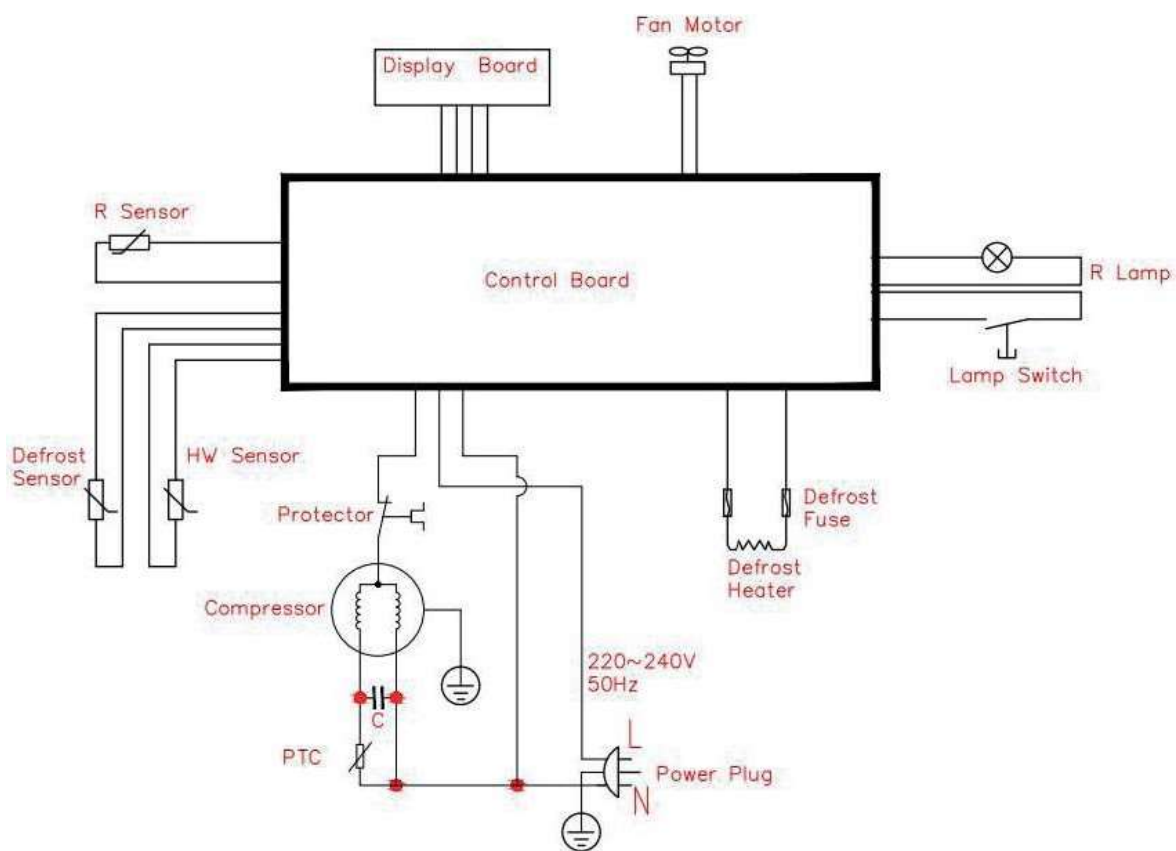
The internal temperature is too high	You may have left the doors open too long or opened them too often; or the closing of the doors is obstructed; or the appliance does not have enough space on the sides, behind it and above it.
The internal temperature is too low	Increase the temperature by following the instructions in the "Description of the control panel" section.
The doors do not close easily	Check that the top of the refrigerator is tilted backwards by about 10-15 mm to allow the doors to close by themselves, and that there is nothing inside stopping the doors from closing.
The light is not working	<ul style="list-style-type: none"> Your appliance has LED lighting. This type of lighting is designed to work longer than a conventional light bulb. Contact your retailer's after-sales service if the lighting is defective. The control system deactivated the lights because the door stayed open too long. Close and reopen the door to reactivate the light.

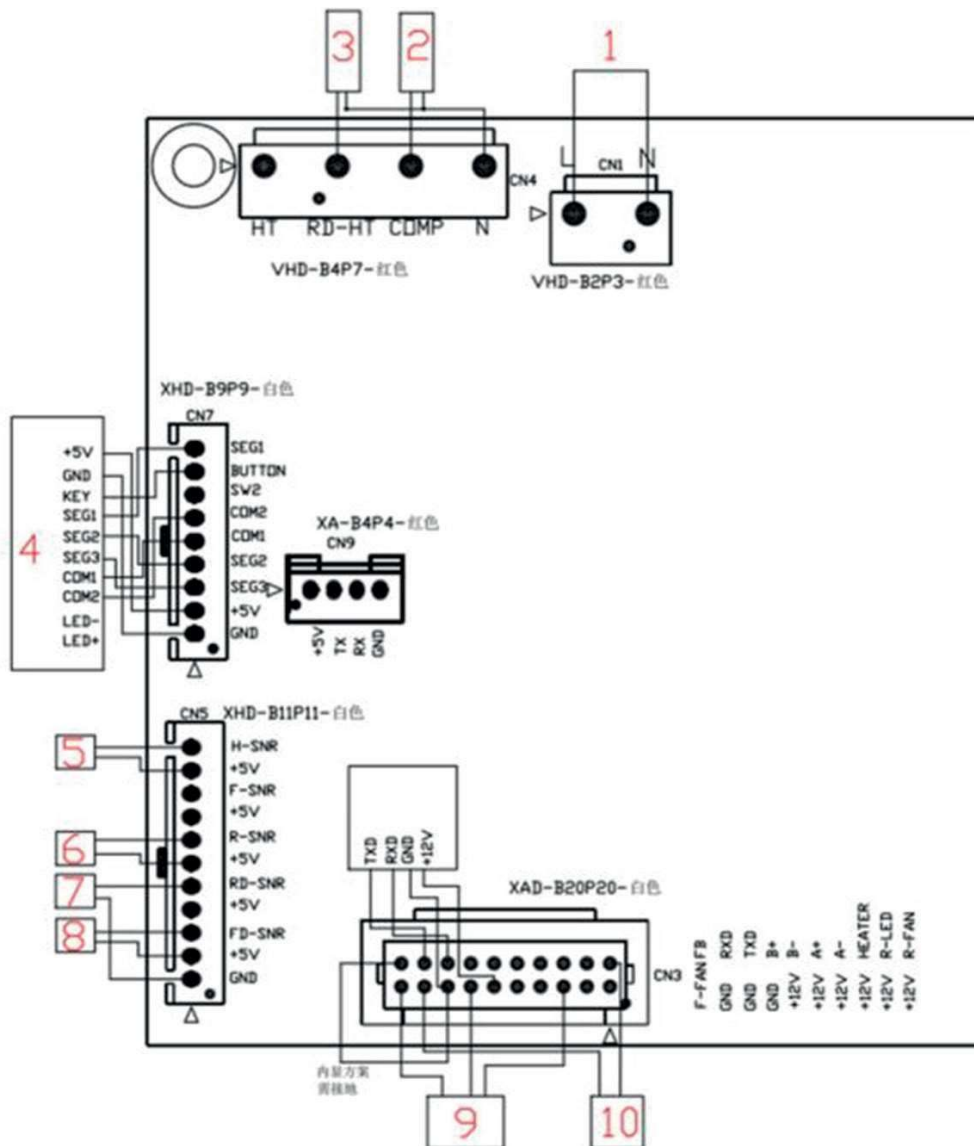
If the information above does not help you resolve your problem, do not attempt to repair the appliance yourself ; contact your retailer's after-sale service.

Code erreur	Type de défaut	Dépannage et solutions
La LED 1 et la LED 2 s'allument ensemble	Panne du capteur de la chambre du réfrigérateur (E1)	Étape 1 : Vérifiez si les bornes de connexion sont branchées en place et s'ils contiennent des matières étrangères ; après avoir nettoyé les bornes, rebranchez-les.
La LED 1 et la LED 3 s'allument ensemble	Panne du capteur de dégivrage du congélateur (E5)	Étape 2 : Si le défaut persiste, retirez le borne de connexion sur le PCB principal, utiliser un multimètre pour vérifier la valeur de résistance du capteur et confirmer si c'est normal.
La LED 1 et la LED 4 s'allument ensemble	Panne du capteur de température ambiante (E7)	Étape 3 : Si la valeur de la résistance est erronée, remplacez le capteur. Étape 4 : Si le défaut persiste, remplacez le PCB principal.

Error code	Fault type	Troubleshooting and solutions
LED 1 and LED 2 together lighten	Refrigerator chamber sensor failure (E1)	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 LED 3 together lighten	Freezer defrost sensor failure (E5)	Step 2 : If the fault still occurs, pull out the corresponding connection terminal on the main PCB, use a multimeter to check the resistance value of the sensor, and confirm whether it is normal.
LED 1 and LED 4 together lighten	Ambient temperature sensor failure (E7)	Step 3 : If the resistance value is wrong, replace the sensor. Step 4 : If the fault still occurs, replace the main PCB.

Schémas électriques et électroniques / Electric and electronic diagrams





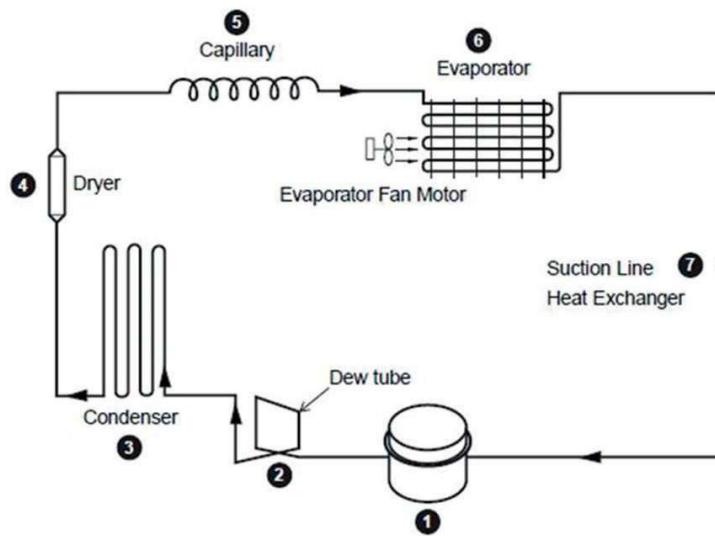
Connecting terminals	Connecting terminals
1. Power supply	6. Refrigeration temperature sensor
2. Compressor	7. Refrigeration light switch
3. Freezing defrost heater	8. Freezing defrost sensor
4. Display control panel and LED	9. Fan of freezing chamber
5. Ambient temperature sensor	10. LED of refrigeration chamber

1. Alimentation électrique
2. Compresseur
3. Résistance de dégivrage
4. Panneau commande d'affichage et Leds
5. Sonde température d'ambiance

6. Sonde de température (Réfrigérateur)
7. Interrupteur d'éclairage (Réfrigérateur)
8. Sonde de dégivrage
9. Ventilateur (Chambre de congélation)
10. LED (Chambre frigorifique)



1.Compresseur 2.Tube anti-condensation 3.Condenseur 4.Déshydrateur 5.Tube capillaire
 6.Evaporateur 7.Tube d'aspiration (échangeur chaleur) 8.Compresseur

① Compressor → ② Anti-condensation tube → ③ Condenser → ④ Dry filter → ⑤ Capillary tube → ⑥
 Evaporator → ⑦ Suction tube → ① Compressor

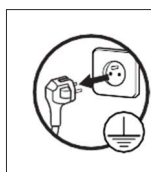


Autoréparation / Self-Repair

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.



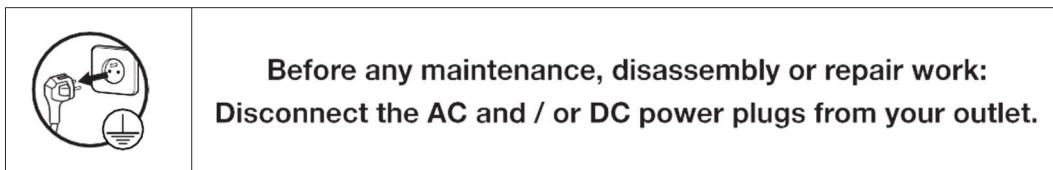
Avant toute intervention d'entretien, de démontage ou de réparation : Débranchez les prises d'alimentation CA et/ou CC de votre prise secteur.

- 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.



- 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.

Démontage / Disassembly

Joint de porte / Door seal

Le joint de porte est installé dans la rainure du revêtement de porte.

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

Door seal is installed into door liner groove.

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



Lumière du réfrigérateur / Light Of the refrigerator

- 1) Retirez le couvercle de la lampe

- 1) Remove the lamp cover

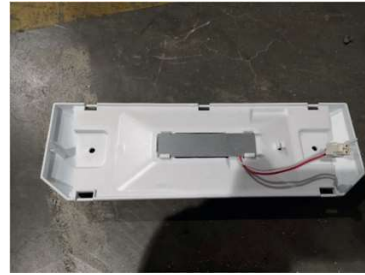


- 2) Retirez la lumière.
- 3) Le processus inverse peut terminer l'installation.

- 2) Remove the light.

- 3) The reverse process can complete installation.





Interrupteur d'éclairage / Light switch

Il y a un interrupteur sur la paroi latérale de la chambre frigorifique.

1) Desserrez le crochet avec un petit tournevis normal et retirez l'interrupteur jusqu'à ce que le connecteur du fil soit révélé.

There is a light switch on the side wall of the refrigerating chamber.

1) Loosen the hook with small normal screwdriver and pull out the switch until the wire connector reveals.



Tableau de commande d'affichage / Display control board

1) utilisez une ventouse pour attraper le couvercle du panneau d'affichage, tirez-le vers l'extérieur jusqu'à ce que l'ensemble du panneau d'affichage se sépare de la porte. S'il n'y a pas de ventouse, vous pouvez utiliser du ruban adhésif double face pour réaliser une plaque à ventouse.

1) use sucker to catch the cover of display panel, pull it outwards until the display panel assembly separated from the door. If there is no suction cup, you can use double-sided tape to make a suction plate.



3) Débranchez le connecteur de câblage du PCB d'affichage, le PCB peut être retiré pour être remplacé.

3) Unplug the wiring connector of display PCB, the PCB can be take out for replacement.



Carte commande principale et carte pilote onduleur / Main control board and Inverter driver board

1) Retirez les 2 vis de montage du boîtier de montage du panneau de commande principal.


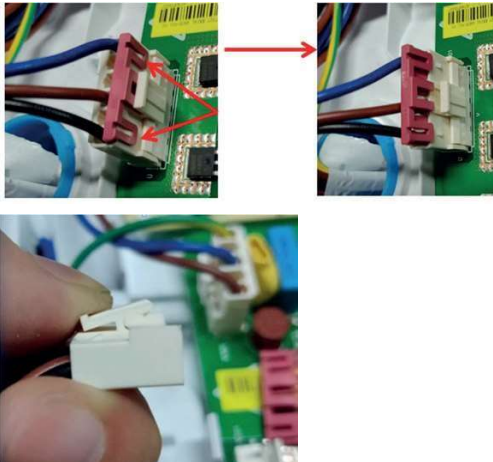

1) Remove 2 fitting screws of main control panel mounting box



2) Retirez le boîtier de montage, soulevez le couvercle, débranchez la borne de câblage.

2) Take out the mounting box, pry up the cover, disconnect the wiring terminal.



	
<p>Les bornes de connexion sont retirées :</p> <p>un. Utilisez un outil à aiguille pour retirer le verrou au niveau de la flèche et retirez le verrou vers le haut ;</p> <p>b. Une fois le verrou retiré, appuyez sur le crochet pour retirer les connecteurs de câblage.</p> <p>The connecting terminals remove:</p> <p>a. Use a needle tool to remove the lock at the arrow and remove the lock upward;</p> <p>b. After the lock is removed, press the hook to remove the wiring connectors</p>	
<p>3) Retirez les vis, retirez la carte de commande principale et terminez le remplacement.</p> <p>3) Remove the screws, take out the main control board, and complete the replacement.</p>	

Positions des sondes / Position of sensors

3 capteurs / 3 sensors

① Capteur dans la chambre de congélation

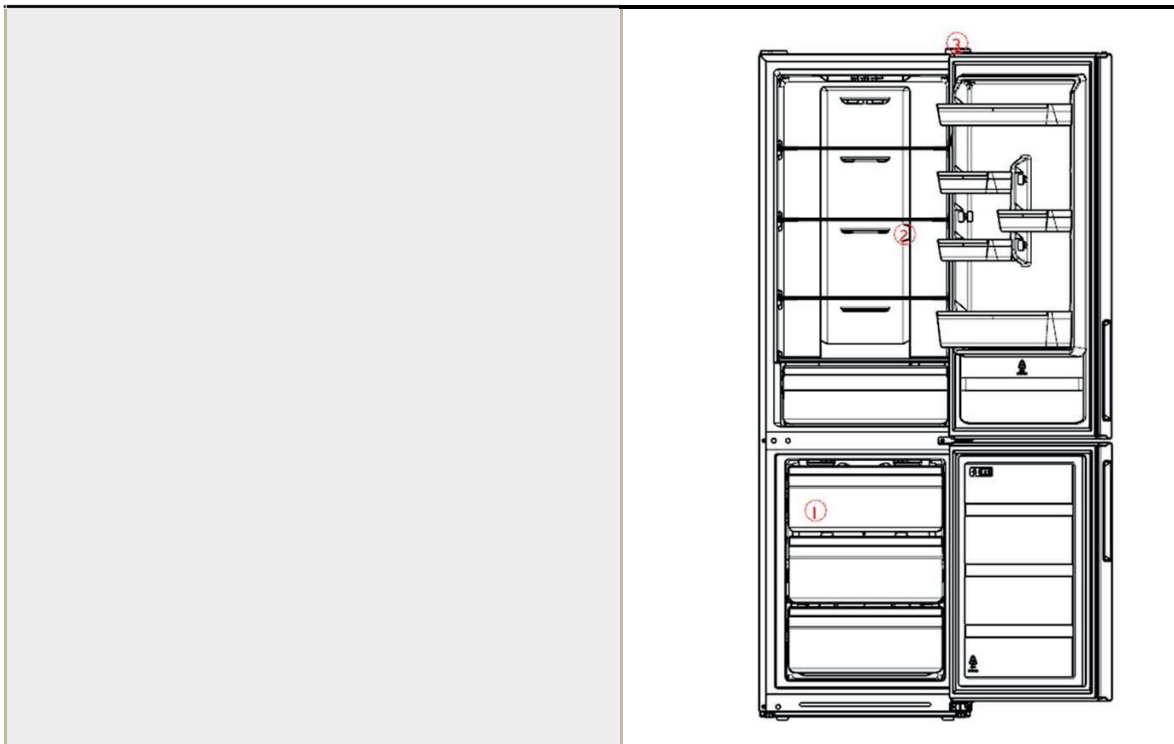
② Sonde dans la chambre frigorifique

③ Capteur de température ambiante

① Sensor in freezing chamber

② Sensor in refrigerating chamber

③ Ambient temperature sensor



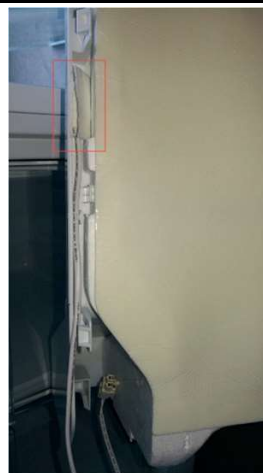
Capteur partie réfrigérateur / Sensor in refrigerating chamber

Les composants du conduit d'air réfrigérant doivent être démontés avant de retirer ce capteur.

- 1) Dénudez le ruban adhésif qui fixe le faisceau de câbles.
- 2) Retirez ensuite le capteur.

The refrigerating air duct components should be dismantled before removing this sensor.

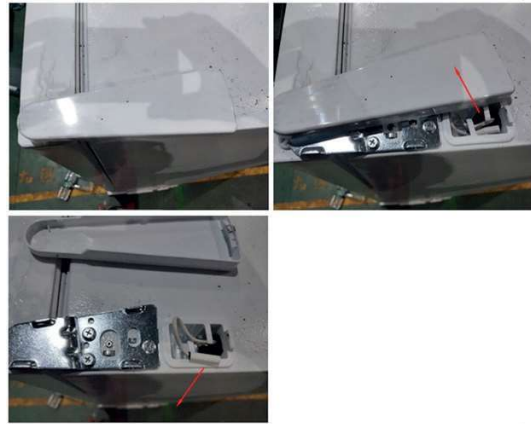
- 1) Strip the tape that secures the wiring harness.
- 2) Then remove the sensor.



Capteur température d'ambiance / Ambient temperature sensor

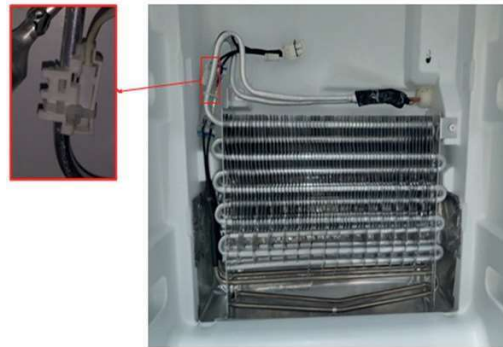
Le capteur est situé dans le boîtier d'installation de la charnière et envoie un signal de température au microprocesseur. Comme le capteur est connecté au fil principal, si vous devez le remplacer, vous devez couper le fil.

The sensor is located in the hinge installation box and sends temperature signal to microprocessor. As the sensor connected to the main wire, if you need to replace, you must cut the wire.



Sonde de dégivrage congélateur / Defrost sensor in freezing chamber

Couper la borne de câblage ;
1) Coupez la bande qui fixe le capteur ;
Cut off wiring terminal;
1) Cut off the band which fixes the sensor;



Capteur sans remplacement de borne / Sensor without terminal replacement



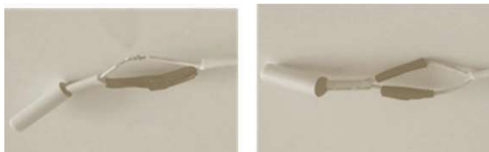
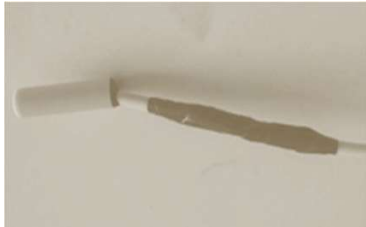
Diretives de remplacement du capteur / Sensor replacement guidelines

Coupez la tête du capteur endommagée.
Cut off the damaged head of sensor.



Dénudez le câblage du capteur.
Strip off the sensor wiring.



Sortez un nouveau capteur pour couper la tête du capteur. Take out a new sensor to cut the head of sensor.	
Dénudez la tête du capteur et connectez-le. Strip off the head of the sensor and connect it.	
Enroulez les deux fils ensemble avec du ruban isolant. Wrap the two wires together with insulation tape.	
Enroulez les deux fils ensemble. Wrap the two wires together.	

VALEURS / VALUES

COMPRESSEUR / COMPRESSOR

Refrigerant	R600A	Refrigerant	R600A
Capacité de refroidissement maximale	137W	The max cooling capacity of compressor	137W
Résistance d'enroulement du compresseur	R _{mc} : 29,6 +/- 7% ohms	Winding resistance of compressor	R _{mc} : 29,6 +/- 7% ohms
	R _{sc} : 31,5 +/- 7% ohms		R _{sc} : 31,5 +/- 7% ohms
	R _{ms} = R _{mc} + R _{sc}		R _{ms} = R _{mc} + R _{sc}

MOTEUR VENTILATEUR / FAN MOTOR

Ventilateur (chambre congélation)	DC12V / < 3,5W	Fan motor (freezing chamber)	DC12V / < 3,5W
Ventilateur (chambre réfrigération)	Aucun	Fan motor (refrigerating chamber)	None

ECLAIRAGE / LIGHTS

Lumière à l'intérieur du réfrigérateur	LED DC12V	Lights inside the refrigerating chamber	LED DC12V
Lumière à l'intérieur du congélateur	Aucune	Lights inside the freezing chamber	None

DEGIVAGE / DEFROSTING

Capteur de dégivrage	NTC B3839 (B5/25 = 3839 K +/- 2%)	Defrosting sensor	NTC B3839 (B5/25 = 3839 K +/- 2%)
Fusible (chambre congélation)	77 (0 - 4)°C	Fuse in freezing chamber	77 (0 - 4)°C
Résistance dégivrage (chambre congélation)	230V-170W	Defrost heater in freezing chamber	230V-170W

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



Débranchez l'appareil avant de procéder à toute opération de nettoyage et d'entretien.

Nous vous recommandons de procéder régulièrement au nettoyage et à la désinfection de votre appareil.

1. Retirez les aliments congelés et les aliments frais de l'appareil.
2. Enveloppez les aliments congelés dans plusieurs couches de papier-journal, couvrez-les et stockez-les dans un endroit frais.
3. Nettoyez les compartiments réfrigérateur et congélateur à l'aide d'une éponge imbibée d'une solution de bicarbonate de soude et de l'eau tiède.
4. Nettoyez les accessoires à l'aide d'une éponge douce et de l'eau tiède savonneuse.
5. Après le nettoyage, rincez à l'eau claire et séchez soigneusement.
6. Une fois que tout est sec, l'appareil peut être remis en marche.

• **N'utilisez jamais de produits abrasifs ou caustiques, ni d'éponges avec grattoir pour procéder au nettoyage intérieur ou extérieur de votre appareil.**

- Prenez soin de ne pas faire couler d'eau dans le logement de la lampe et dans d'autres éléments électriques.
- Inspectez les joints de porte régulièrement pour vérifier qu'ils sont propres et qu'il n'y a pas de particules de nourriture. Les joints de porte doivent être maintenus propres en permanence. Nettoyez-les avec de l'eau chaude et séchez-les bien.
- **Ne nettoyez pas les clayettes en verre avec de l'eau chaude lorsqu'elles sont froides.** Le verre pourrait se casser en raison du changement soudain de température et causer des blessures personnelles ou des dégâts matériels.
- **IMPORTANT :** Ne placez pas d'huiles ou de plats huileux dans le réfrigérateur dans des récipients non fermés, car les graisses peuvent endommager les surfaces en plastique du réfrigérateur. Si vous versez ou éclaboussez de l'huile sur les surfaces en plastique, nettoyez et lavez les parties salies avec de l'eau chaude immédiatement.



Unplug the appliance before you clean it.

We recommend that you regularly clean and disinfect your appliance.

1. Remove the fresh and frozen food from the appliance. Wrap the frozen food in several layers of newspaper, cover and store in a cool place.
2. Clean the fridge and freezer compartments with a soft sponge dipped in a solution of bicarbonate of soda and warm water.
3. Clean the accessories with a soft sponge and warm soapy water.
4. Rinse with fresh water and dry carefully after cleaning.
5. Remove the accumulated dust from the rear of the appliance at least once a year. Use a soft brush, electrostatic cloth or vacuum cleaner to do so.
6. The appliance can be turned back on once everything is clean and dry.

Never use abrasive or caustic cleaning products or scrub sponges to clean the interior or exterior of your appliance.

- Make sure that no water gets into the light housing or other electrical parts.
- Regularly inspect **the door seals** to check that they are clean and not harbouring any food particles. It is important to keep the door seals clean at all times. Clean them with hot water and dry thoroughly.
- 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.

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



Me géolocaliser



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

Out of warranty, find the list of repairers identified by ADEME at : www.annuaire-reparation.fr