

Réfrigérateur / Refrigerator

ERCVE185 60hin1



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

8011689

## Contenu / Table of content

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

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

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

## Mises en garde

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Warning

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

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












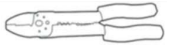

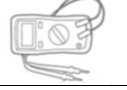

In the event of repair of the product carried out by an unauthorized person, or by the user himself, Sourcing & Création cannot be held responsible for any damage caused to the product, or any injury, insofar as they are related to clumsiness on the part of the user or non-compliance by the latter with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

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

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

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

# Outils / Tools

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

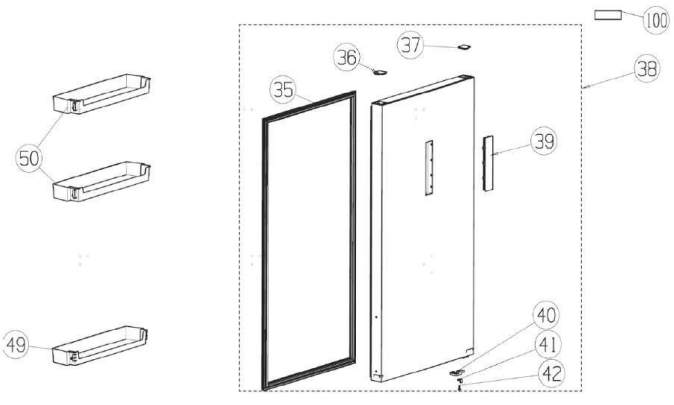
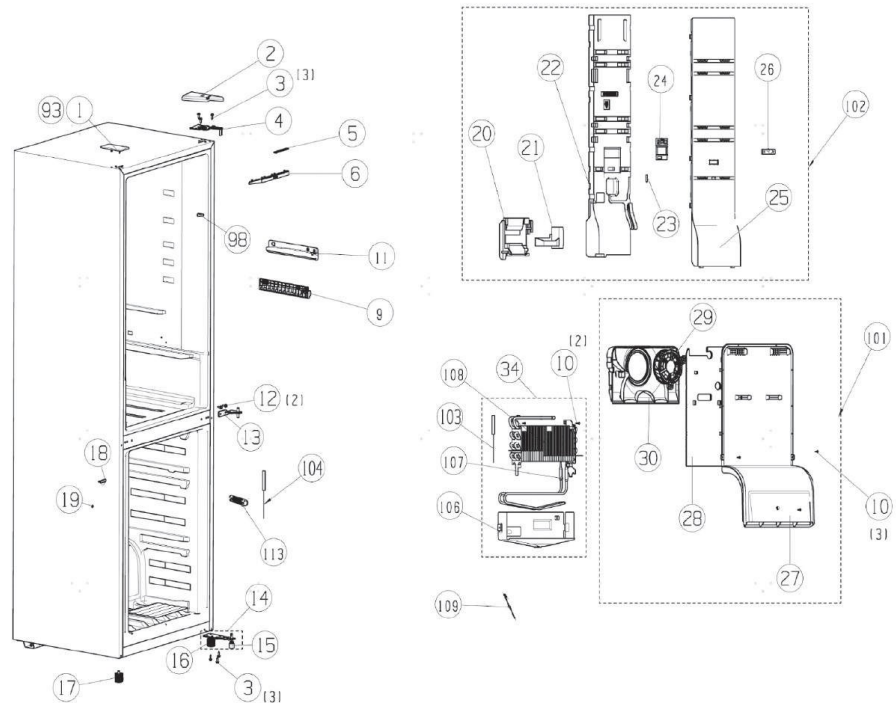
The VDE mention indicates that the tool is fully insulated and that it has been subjected to the dielectric test at 10.000V . Use : work under voltage up to 1000V.

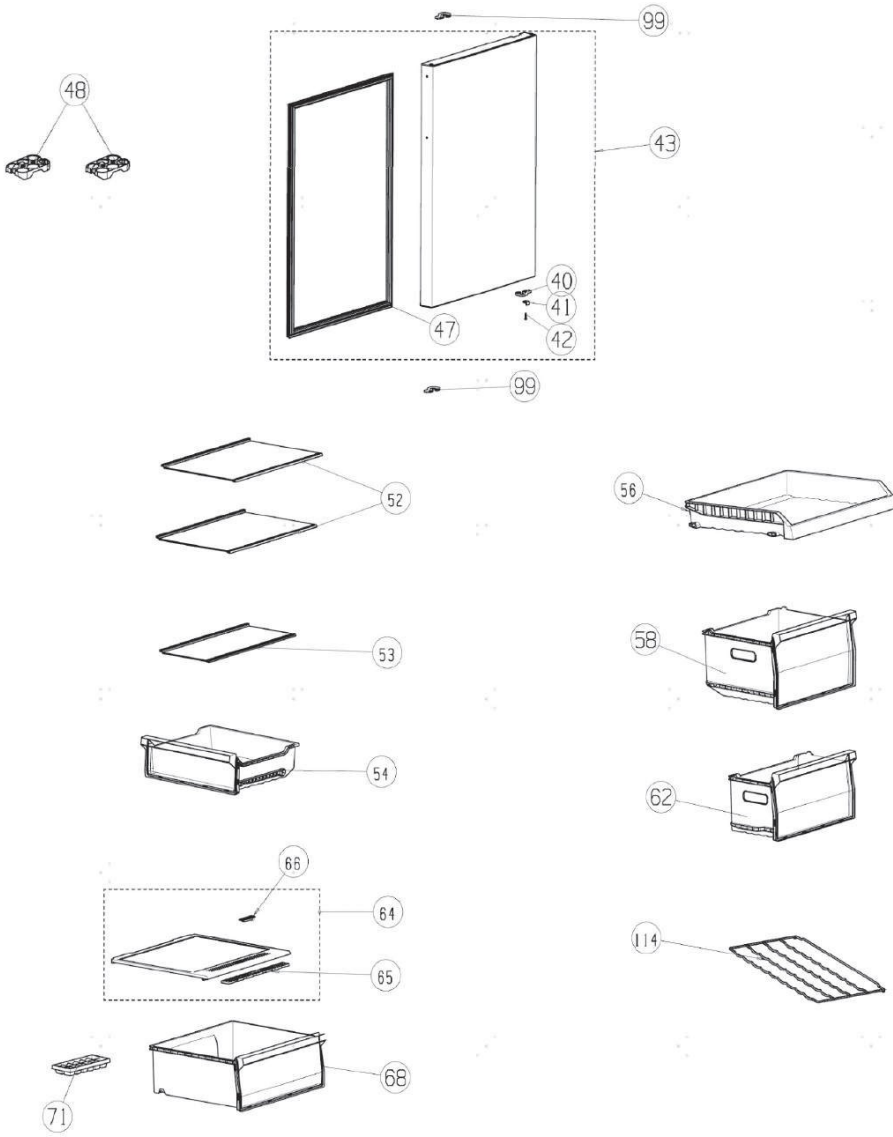
## Conseils / Advice

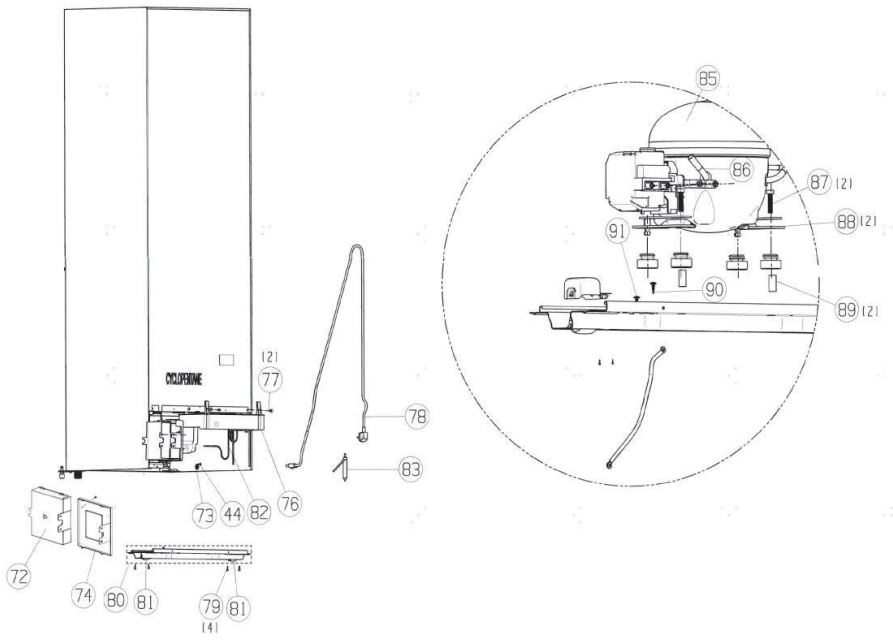
Pour toutes réparations, il est conseillé de poser l'appareil sur une surface plane et propre.

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
1	9027393	CACHE (VIS GAUCHE)	left screw hole cover	4067674
2	9011045	Charniere superieure	upper hinge part	1883533
3	9012160	VIS AUTO TARAUEUSE BRIDE SPECIALE	special flange self-tapping screw	1616939
4	9011046	CACHE (CHARNIERE SUPERIEURE)	upper hinge cover	4067672
5	9027394	CARTE LAMPE LED	LED light	2296204
6	9012488	DECO (AFFICHEUR)	display decorative board part	2079958
9	9012479	RAIL GAUCHE (TIROIR)	left guided rail part for drawer	2022511
10	NR	Non référencé / Not referenced	self-tapping screw	1093509
11	9012480	RAIL DROIT (TIROIR)	right guided rail part for drawer	2022513
12	9012167	VIS AUTO TARAUEUSE BRIDE SPECIALE MSX16	self-tapping screw	1554004
13	9011049	CHARNIERE CENTRALE	middle hinge part	1883545
14	9011055	Charniere inferieure	lower hinge part	1890898
15	9004517	PIED AJUSTABLE (CHARNIERE)-FEMELLE	adjustable bottom feet part	1498364
16	9003052	PIED AJUSTABLE	adjustable bottom feet part	1113301
17	9011099	PIED AJUSTABLE INFERIEUR	adjustable bottom feet part	2031406
18	9018791	CACHE VIS OVALE	screw hole cover	2033597
19	9017851	CACHE VIS ROND	screw hole cover	1065600
102	NR	Non référencé / Not referenced	wind channel part in refrigerator chamber	2026968
20	9011056	MOUSSE (CLAPET)	wind gate foam	2018312
21	9011057	CLAPET	electric wind gate	1418402
22	9011059	PANNEAU ISOLATION (CONDUIT AIR REF)	refrigerated wind channel foam	2018307
23	9011060	SONDE TEMPERATURE	temperature sensor part	1539722
24	9012482	CACHE	conditioning block for wind gate	2018324
25	9018793	CONDUIT AIR (REFRIGERATEUR)	refrigerator air duct cover	2084089
26	9012484	GLISSIERE (THERMOSTAT)	temperature adjusting slide block	2018326
101	NR	Non référencé / Not referenced	wind channel part in freezer chamber	2018032
27	9018794	CONDUIT AIR (CONGELATEUR)	wind channel cover board in freezer cham	2249317
28	9011065	PANNEAU ISOLATION (CONDUIT AIR CONGEL)	insulation floss	2018395
29	9011064	moteur (ventilateur)	DC motor	1960962
30	9011066	PLASTRON (MOTEUR VENTILATEUR)	wind channel cover board in freezer cham	2018334
34	NR	Non référencé / Not referenced	evaporator fin assembly	2288025
106	9011054	BAC RECUPERATEUR	water drain	2018556
107	9011053	RESISTANCE DEGIVRAGE	tube type electric heater	2015126
108	9027395	EVAPORATEUR	finned-type evaporator parts	2279697
103	9025384	SONDE TEMPERATURE	temperature sensor unit	1051790
109	9027396	TIGE DEGIVRAGE	defrost stick	1603891
38	9027397	PORTE (REFRIGERATEUR)	refrigerator door	4288320
39	9018798	CARTE (AFFICHEUR)	functional board part	4144280
40	9011069	BUTEE (PORTE DROITE)	right door stopper	1914354
41	9011070	SUPPORT (BUTEE PORTE)	limit block	1869048
35	9011071	JOINT (PORTE REFRIGERATEUR)	gasket part	2011997
36	9027398	CACHE GAUCHE (PORTE REFRIGERATEUR)	left kok cover	4067664
37	9027399	CACHE DROITE (PORTE REFRIGERATEUR)	right kok cover	4067666
42	9012210	vis auto taraudeuse	self-tapping screw	1099044
43	9027400	PORTE (CONGELATEUR)	freezer door	4288318
47	9011075	Joint (porte congelateur)	gasket part	1887527
48	9015272	BAC A OEUFS	egg tray	2197006
49	9016736	BALCONNET INFERIEUR	lower shelf	2081767
50	9016735	BALCONNET SUPERIEUR	upper shelf	2081751
52	9016730	CLAYETTE	shelf part	2012026
53	9018800	CLAYETTE	shelf part	2026432
54	9018801	BAC SUPERIEUR (REFRIGERATEUR)	refrigerator upper drawer	2096273
56	9011088	TIROIR	Serving tray	2019250
58	9018803	BAC CENTRAL (CONGELATEUR)	freezer middle drawer	2096283
62	9018804	BAC INFERIEUR (CONGELATEUR)	freezer lower drawer	2081791
64	9011082	COUVERCLE (BAC A LEGUMES)	crisper box cover part	2018514
65	9011084	REGLETTE CONTROLE HUMIDITE	humidity conditioning slide block	2018516
66	9011083	bouton	button	2018525
68	9018805	BAC A LEGUMES	crisper box part	2096281
71	9003234	BAC A GLACONS	ice tray	1051965
72	9027401	CARTE COMMANDE AVEC BOITIER	electric controller parts	2431813
73	9011050	SUPPORT FIXATION	fixed holder	1110257
74	9027402	COUVERCLE (CARTE COMMANDE)	control board box cover	2327310
76	9012168	BAC RECUPERATEUR	evaporating dish part	1469288
77	9012156	VIS AUTO FILETANTE ST4.2X16	screw	1099043
78	9016886	CABLE ALIMENTATION	power line	1452482
79	9017939	VIS AUTO TARAUEUSE BRIDE SPECIALE	special flange self-tapping screw	1115414
80	9018807	TRAVERSE COMPRESSEUR	compressor supporting board part	2208704
81	9004540	Roue (traverse compresseur)	roll wheel	1103815
82	9012169	TUBE (EVAPORATEUR EAU)	condenser fixed clip	1938095
83	9018808	DESHYDRATEUR	dry filter	1976523
85	9027403	COMPRESSEUR VETW72	compressor part	2361243
86	9012155	TUBE	process tube	1639201
87	9023055	VIS M6X25	screw bolt	1118349
88	9020866	PLAQUE FIXATION (COMPRESSEUR)	platen	1094609

N° VUE	REFERENCE	DESIGNATION (FR)	DESIGNATION (ENG)	CODE
89	9012174	DOUILLE	steel sleeve	1566176
90	9023044	VIS ST4.2X9.5	self-tapping screw	1099076
91	9022196	VIS MISE A LA TERRE M4X8	earthing screw for compressor	1091420
93	9027404	CACHE (VIS DROITE)	right screw hole cover	4067673
98	9002780	INTERRUPTEUR (PORTE)	door switch	1092783
99	9011104	BUTEE (PORTE GAUCHE)	left door stopper	1914356
100	9018994	LOGO	logo	4174662
104	9012481	SONDE TEMPERATURE	Temperature sensor	1057042
113	9016905	BOUTON (AFFICHEUR)	Installation button	1619233
114	9011086	PORTE BOUTEILLES	bottle rack	2018554

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

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

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

## Guide de dépannage

### Remédier à un mauvais fonctionnement

Un mauvais fonctionnement peut être dû à un problème mineur que vous pouvez résoudre vous-même à l'aide des instructions ci-dessous. Avant d'appeler un technicien, procédez aux vérifications suivantes :

#### 1) Votre réfrigérateur ne fonctionne pas :

Vérifiez :

- Qu'il est branché,
- Que la prise est adaptée et en bon état. Pour cela, branchez un autre appareil sur la même prise,
- Que le fusible n'a pas sauté ou n'est pas défectueux.

#### 2) Votre réfrigérateur ne fonctionne pas de façon optimale :

Vérifiez :

- Que vous ne l'avez pas surchargé,
- Que les portes sont bien fermées et n'ont pas été laissées ouvertes trop longtemps,
- Que vous n'avez pas placé des aliments chauds dans l'appareil,
- Que l'appareil n'est pas situé à côté d'une source de chaleur,
- Que l'espace laissé à l'arrière et sur les côtés de l'appareil est suffisant.

#### 3) Votre appareil est bruyant :

Le gaz de refroidissement qui circule dans le circuit de réfrigération peut parfois émettre un petit bruit même lorsque le compresseur ne fonctionne pas. Ne vous inquiétez pas, ceci est tout à fait normal.

Si vous entendez un bruit différent, vérifiez :

- Que l'appareil est bien droit,
- Que rien ne touche l'arrière,
- Que le contenu de l'appareil ne vibre pas.

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.

Les réparations de votre réfrigérateur ne doivent être réalisées que par des techniciens de maintenance qualifiés. Des réparations mal faites peuvent conduire à des dangers pour les utilisateurs et ne sont pas couvertes par la garantie.

---

### **Bruits pendant le Fonctionnement**

Les bruits suivants sont des aspects normaux du fonctionnement de l'appareil :

- **Crépitement (craquement de la glace) :**

Ce bruit se fait entendre lors du processus de dégivrage automatique.

Vous pouvez également l'entendre lorsque le réfrigérateur est en train de se refroidir ou se réchauffer (dilatation des matériaux de l'appareil).

- **Claquement :**

Ce bruit se fait entendre au démarrage du compresseur ou lorsqu'il s'arrête.

- **Bruit de compresseur :**

Il s'agit du bruit normal du moteur. Ce bruit indique que le compresseur fonctionne normalement. Lorsque le compresseur s'enclenche, le bruit peut s'intensifier légèrement pendant un court moment.

- **Bruit de bulles et de glouglous :**

Ce bruit se fait entendre lorsque le fluide réfrigérant coule dans les serpentins à l'intérieur du système.

- **Bruit d'eau qui coule :**

Il s'agit du bruit normal de l'eau qui s'écoule dans le contenant d'évaporation pendant le processus de dégivrage. Ce son peut être entendu lors du processus de dégivrage effectué à l'intérieur de l'appareil.

## Troubleshooting guide

### Resolving a malfunction

A malfunction may be due to a minor issue that you can resolve yourself by following the instructions below. Before calling a technician, please check the following:

#### 1) Your refrigerator is not working:

Check that:

- It is plugged in.
- The socket is suitable and in a good condition. To do this, plug another appliance into the same socket.
- That the fuse has not blown or is faulty.

#### 2) Your refrigerator is not working optimally:

Check that:

- You have not overfilled it.
- That the doors are closed properly and have not been left open for too long.
- You have not placed hot food in the appliance.
- The appliance has not been installed next to a heat source.
- There is enough space at the back and sides of the appliance.

#### 3) Your appliance is noisy:

The cooling gas circulating in the refrigeration circuit can sometimes make a slight noise, even when the compressor is not running. Don't worry, this is completely normal.

If you hear a different sound, check that:

- The appliance is level.
- Nothing is touching the back.
- The contents of the appliance are not vibrating.

If these points do not help resolve your specific problem, do not attempt to repair the appliance yourself; contact your retailer's after-sales service.

Refrigerator repairs should only be performed by qualified service technicians. Improperly performed repairs can pose a risk to users and are not covered by the warranty.

---

## Operation-related sounds

The following noises are normal and to be expected when the appliance is on:

- **Cracking (ice cracking):**

This noise is heard during the automatic defrosting process.

You can also hear it when the refrigerator is cooling or heating up (due to the appliance materials expanding).

- **Clanging:**

This noise is heard when the compressor starts or stops.

- **Compressor noise:**

This is the normal sound of the motor. This noise indicates that the compressor is operating normally. When the compressor starts, the noise may increase slightly for a short period of time.

- **Bubbling and gurgling noise:**

This noise is heard when the refrigerant flows through the coils inside the system.

- **Dripping water:**

This is the normal sound of water flowing into the evaporation tray during the defrosting process. This sound can be heard whilst the appliance is defrosting.

Indication d'erreur (affichage sur la porte)

En cas de dysfonctionnement, le code d'erreur s'affiche sur le panneau d'affichage lorsque vous allumez celui-ci à partir de l'état d'écran noir.

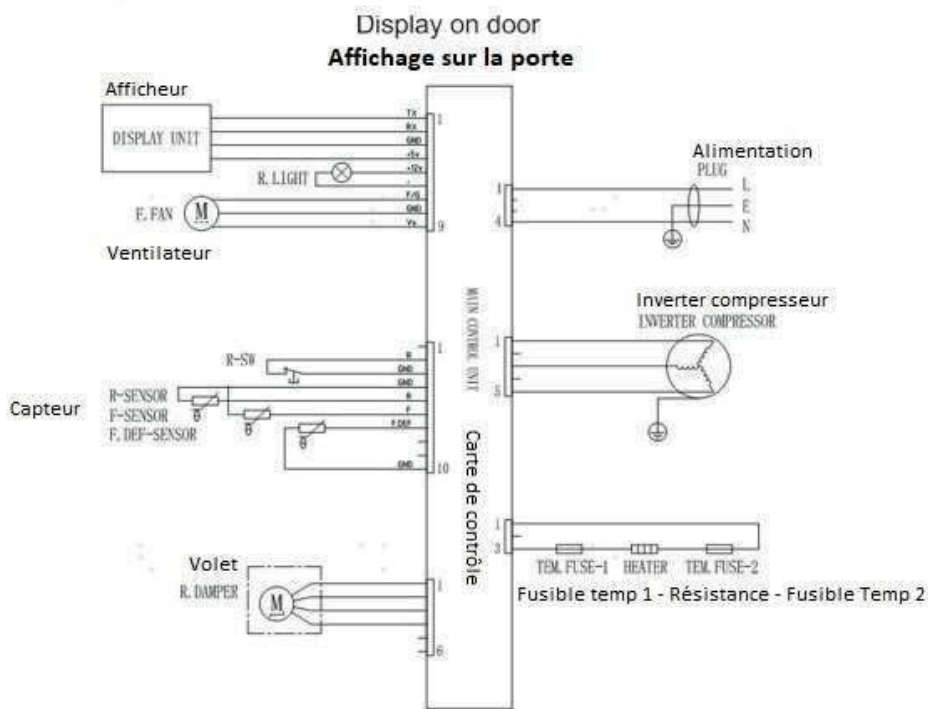
N°	Témoin de défaut éclairage	Problèmes	Analyse	Solutions
①	F1	F. Défaut du moteur du ventilateur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le moteur du ventilateur est ouvert ou court-circuité.</li> <li>2. Le moteur du ventilateur est défectueux.</li> <li>3. Le circuit imprimé de commande est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisez un multimètre avec le commutateur ohm pour mesurer la résistance du moteur du ventilateur ou vérifier si la connexion est bonne ou non.</li> <li>2. Remplacez le moteur du ventilateur.</li> <li>3. Remplacez le circuit imprimé de commande.</li> </ol>
②	E4	F. DEF. Défaut du capteur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est ouvert ou court-circuité.</li> <li>2. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est défectueux.</li> <li>3. Le circuit imprimé de commande est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisez un multimètre avec le commutateur ohm pour mesurer la résistance du capteur ou vérifier si la connexion est bonne ou non.</li> <li>2. Remplacez le capteur.</li> <li>3. Remplacez le circuit imprimé de commande.</li> </ol>
③	E3	F. Défaut du capteur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est ouvert ou court-circuité.</li> <li>2. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est défectueux.</li> <li>3. Le circuit imprimé de commande est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisez un multimètre avec le commutateur ohm pour mesurer la résistance du capteur ou vérifier si la connexion est bonne ou non.</li> <li>2. Remplacez le capteur.</li> <li>3. Remplacez le circuit imprimé de commande.</li> </ol>
④	E1	R. Défaut du capteur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est ouvert ou court-circuité.</li> <li>2. Le capteur de dégivrage de l'évaporateur est défectueux.</li> <li>3. Le circuit imprimé de commande est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisez un multimètre avec le commutateur ohm pour mesurer la résistance du capteur ou vérifier si la connexion est bonne ou non.</li> <li>2. Remplacez le capteur.</li> <li>3. Remplacez le circuit imprimé de commande.</li> </ol>
⑤	Er	Défaut du panneau d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le panneau d'affichage est ouvert ou court-circuité.</li> <li>2. Le panneau d'affichage est défectueux.</li> <li>3. Le circuit imprimé de commande est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier que la connexion est bonne ou non.</li> <li>2. Remplacez le panneau d'affichage.</li> </ol>

Error indication (display on door)

If some malfunction happens , fault code will be showed on display panel when you lighten the display panel from the black screen condition.

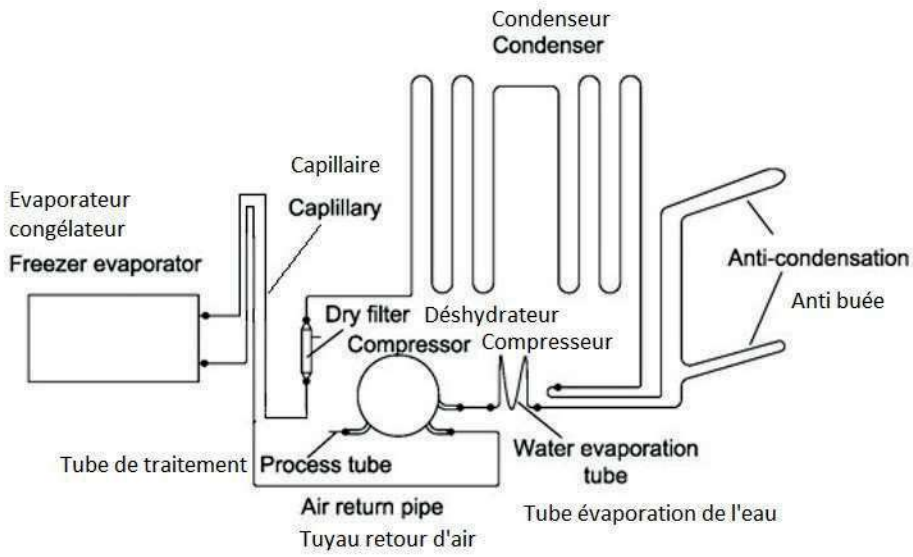
No.	Fault indicating lamp	Problems	Analysis	Solutions
①	F1	F. Fan Motor failure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Fan motor is open or short circuit.</li> <li>2. The Fan motor is bad.</li> <li>3. The control PCB is bad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using a Multimeter with the ohm switch to measure the resistor of Fan motor or checking the connecting is well or not.</li> <li>2. Replace the Fan motor.</li> <li>3. Replace the control PCB.</li> </ol>
②	E4	F. DEF. Sensor failure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Evaporator Defrost Sensor is open or short circuit.</li> <li>2. The Evaporator Defrost Sensor is bad.</li> <li>3. The control PCB is bad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using a Multimeter with the ohm switch to measure the resistor of sensor or checking the connecting is well or not.</li> <li>2. Replace the sensor.</li> <li>3. Replace the control PCB.</li> </ol>
③	E3	F. Sensor failure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Evaporator Defrost Sensor is open or short circuit.</li> <li>2. The Evaporator Defrost Sensor is bad.</li> <li>3. The control PCB is bad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using a Multimeter with the ohm switch to measure the resistor of sensor or checking the connecting is well or not.</li> <li>2. Replace the sensor.</li> <li>3. Replace the control PCB.</li> </ol>
④	E1	R. Sensor failure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Evaporator Defrost Sensor is open or short circuit.</li> <li>2. The Evaporator Defrost Sensor is bad.</li> <li>3. The control PCB is bad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using a Multimeter with the ohm switch to measure the resistor of sensor or checking the connecting is well or not.</li> <li>2. Replace the sensor.</li> <li>3. Replace the control PCB.</li> </ol>
⑤	Er	Display Panel failure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Display Panel is open or short circuit.</li> <li>2. Display Panel is bad.</li> <li>3. The control PCB is bad.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. checking the connecting is well or not.</li> <li>2. Replace the Display Panel.</li> </ol>

# Schémas électriques et électroniques / Electric and electronic diagrams





**Schéma électrique / Electrical diagram**

## Système de réfrigération / Refrigerating system



## Consignes de Sécurité

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

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



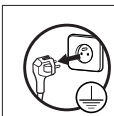
**Avant toute intervention d'entretien, de démontage ou de réparation : Débranchez les prises d'alimentation CA et/ou CC de votre prise secteur.**

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

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

## Safety instructions

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



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

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

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

## Nettoyage et entretien

### Nettoyage

Débranchez l'appareil avant de procéder au nettoyage.

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. Enveloppez les aliments congelés dans plusieurs couches de papier-journal, couvrez-les et stockez-les dans un endroit frais.
2. Nettoyez les compartiments réfrigérateur et congélateur à l'aide d'une éponge imbibée d'une solution de vinaigre blanc et de l'eau tiède.
3. Nettoyez les accessoires à l'aide d'une éponge douce et de l'eau tiède savonneuse.
4. Après le nettoyage, rincez à l'eau claire et séchez soigneusement.
5. Au moins une fois par an, ôtez la poussière accumulée sur la partie arrière de l'appareil. Utilisez pour cela une brosse douce, un tissu électrostatique ou un aspirateur.
6. Une fois que tout est propre et 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 des lampes d'éclairage 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.

Nettoyez-le et laissez les portes ouvertes pour éviter la formation de moisissures et de mauvaises odeurs.

## Dégivrage

Le compartiment congélateur se dégivre automatiquement.

## En cas de coupure de courant

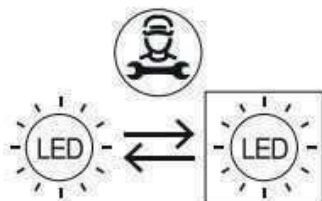
- Si la panne est de courte durée, il n'y a aucun risque d'altération pour les aliments. **Cependant, n'ouvrez pas les portes.** Cette durée est sensiblement raccourcie suivant la charge de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est à nouveau sous tension, le compartiment réfrigérateur et le compartiment congélateur fonctionnent avec les réglages définis avant la coupure de courant.
- Si la panne doit se prolonger, transférez les produits surgelés et congelés dans un autre congélateur.
- Dès que vous constatez un début de décongélation, consommez les aliments le plus rapidement possible.
- **Attention ! Tout aliment décongelé ne doit pas être congelé à nouveau.**
- Pour éviter d'endommager l'appareil en cas de coupures et de rétablissements subits de courant, l'appareil ne démarre pas immédiatement si le temps de coupure de courant est inférieur à 5 minutes.

## Éclairage intérieur

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.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique 'F'.

La source lumineuse de ce produit ne peut être remplacée que par des ingénieurs qualifiés.



## Cleaning and maintenance

### Cleaning

#### Unplug the appliance before cleaning it.

We recommend cleaning and disinfecting your appliance on a regular basis.

1. Remove frozen and fresh food from the appliance. Wrap frozen food in several layers of newspaper, cover it and store in a cool place.
2. Clean the refrigerator and freezer compartments with a sponge soaked in a solution of white vinegar and warm water.
3. Use a soft sponge to clean the accessories with warm soapy water.
4. Once cleaned, rinse with clean water and dry thoroughly.
5. At least once a year, remove any dust that has accumulated at the back of the appliance. Use a soft brush, electrostatic cloth or vacuum cleaner for this.
6. When everything is clean and dry, the appliance can be turned back on.

#### Never use abrasive products, caustic products or sponges with scouring pads to clean the interior or exterior of your appliance.

- Take care not to get water inside the light housing and other electrical components.
- Regularly inspect the **door seals** to ensure they are clean and free of food particles. Door seals must be kept clean at all times. Clean them with hot water and dry them well.
- Do not clean the **glass shelves** with hot water when they are cold. The glass could break due to the sudden change in temperature and cause either personal injury or property damage.

Clean it and leave the doors open to prevent mould and bad odours from forming.

### Defrosting

The freezer compartment defrosts automatically.

---

## In the event of a power cut

- If the power isn't out for very long, there is no risk of the food spoiling. **However, do not open the doors.** This time may shorten significantly, depending on how full the appliance is.
- When the appliance is switched back on, the refrigerator and freezer compartments will continue operating with the same settings used before the power cut.
- If the power cut is likely to be lengthy, transfer the frozen and frozen products to another freezer.
- As soon as you notice the food starting to defrost, consume it as quickly as possible.
- **Caution! Thawed food should not be refrozen.**
- To prevent damaging the appliance in the event of sudden power outages and restorations, the appliance will not start immediately if the power outage lasted less than 5 minutes.

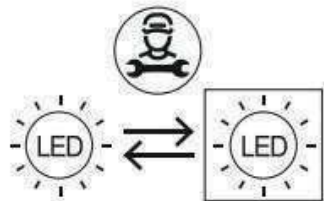
---

## Interior lighting

Your appliance is fitted with LED lighting. This type of lighting is designed to last longer than a conventional light bulb. Contact your retailer's after-sales service if there is a fault with the lighting.

This product contains a class 'F' light source, as far as energy efficiency is concerned.

This product's light source can only be replaced by qualified engineers.



## Démontage du tableau de commande principal

1. Débranchez l'appareil.
2. Retirez la vis à l'aide d'un tournevis et retirez le boîtier électrique, comme indiqué sur l'image 1.
3. Retirez le couvercle du boîtier électrique, comme indiqué sur l'image 2.
4. Débranchez les bornes sur le tableau de commande principal, comme indiqué sur l'image 3.
5. Retirez la carte mère et sortez-la,



Image 1



Image 2

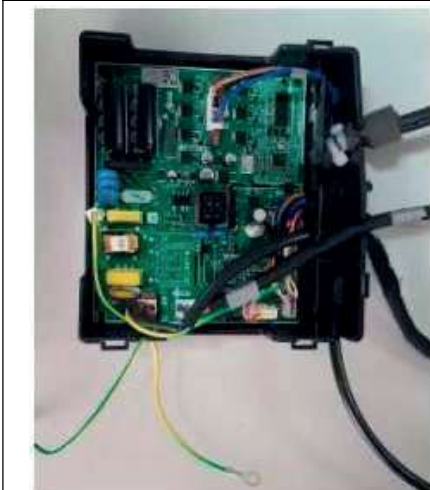
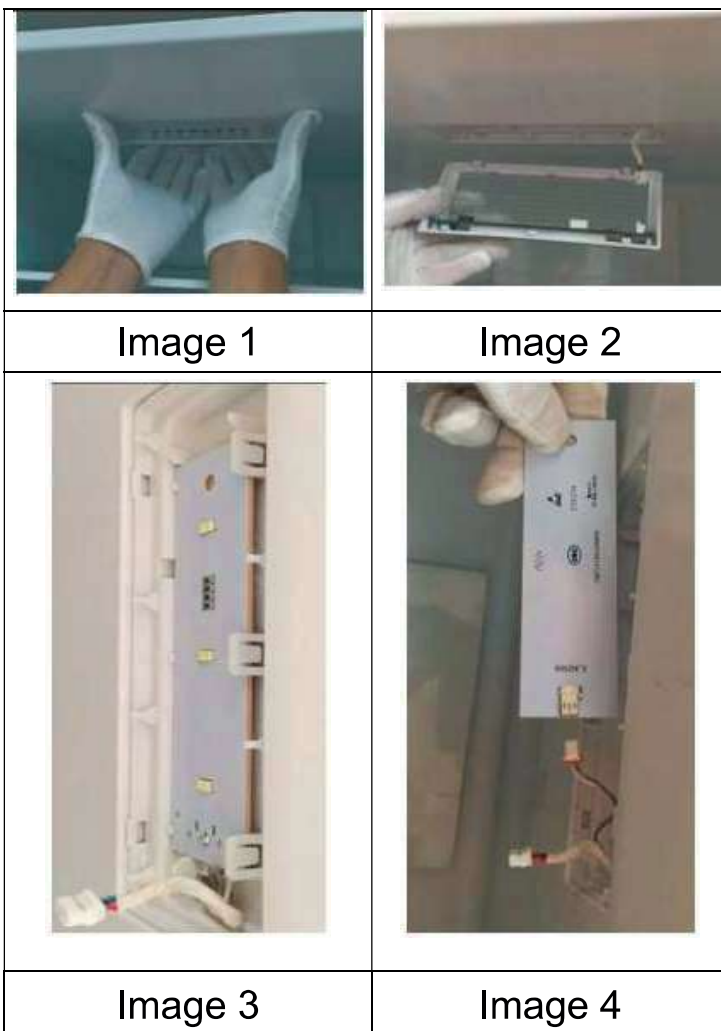


Image 3

## Retirez l'éclairage LED

1. Débranchez l'appareil
2. Retirez le couvercle de l'éclairage, comme indiqué sur l'image 1.
3. Débranchez la borne du panneau d'affichage, comme indiqué sur l'image 2.
4. Retirez l'éclairage LED, comme sur l'image 3.
5. Débranchez la borne de l'éclairage, comme indiqué sur l'image 4.



### Démontage du panneau de commande (Affichage sur la porte)

1. Débranchez l'appareil.
  2. Vissez une vis dans le coin inférieur droit du panneau d'affichage, comme indiqué sur l'image 1.
  3. Démontez le panneau d'affichage comme indiqué sur l'image 2.
  4. Débranchez les deux bornes comme indiqué sur les images 3 et 4.
- Remarque : remplacez le panneau d'affichage par un neuf après l'avoir démonté.



Image 1



Image 2



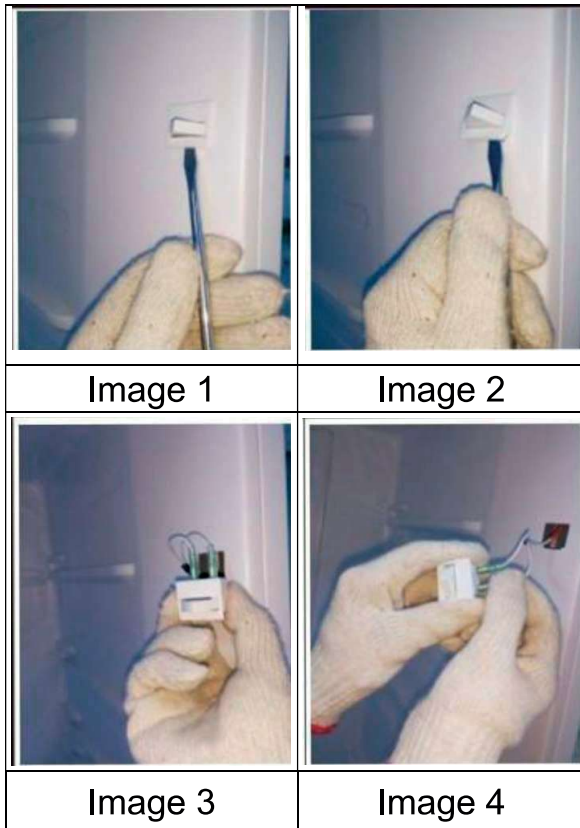
Image 3



Image 4

## Démontage du commutateur de porte

1. Débranchez l'appareil
2. Insérez le tournevis dans l'espace entre le commutateur de porte et le meuble par le haut, comme indiqué sur l'image 1.
3. Soulevez le commutateur de porte à l'aide du tournevis, comme indiqué sur l'image 2.
4. Maintenez le commutateur de porte et tirez-le vers l'extérieur, comme indiqué sur l'image 3.
5. Débranchez les bornes, comme indiqué sur l'image 4.



## Removing the main control board

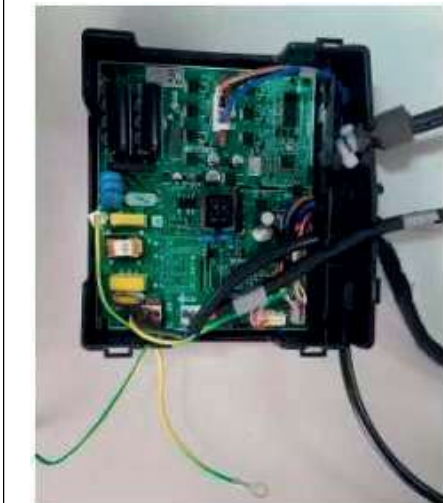
1. Unplug the appliance.
2. Remove the screw by screwdriver and remove the electric box, as picture 1
3. Remove the electric box cover, as picture 2.
4. Unplug the terminals on the main control board, as picture 3
5. Remove the mainboard and take it out.



Picture1



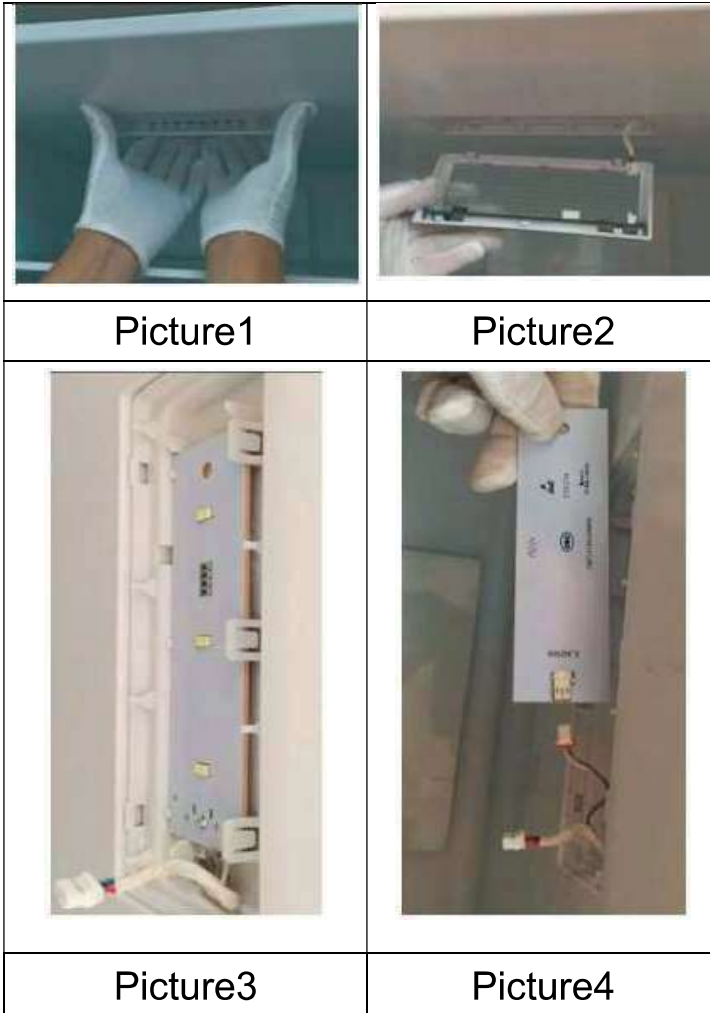
Picture2



Picture3

## Removing the LED light

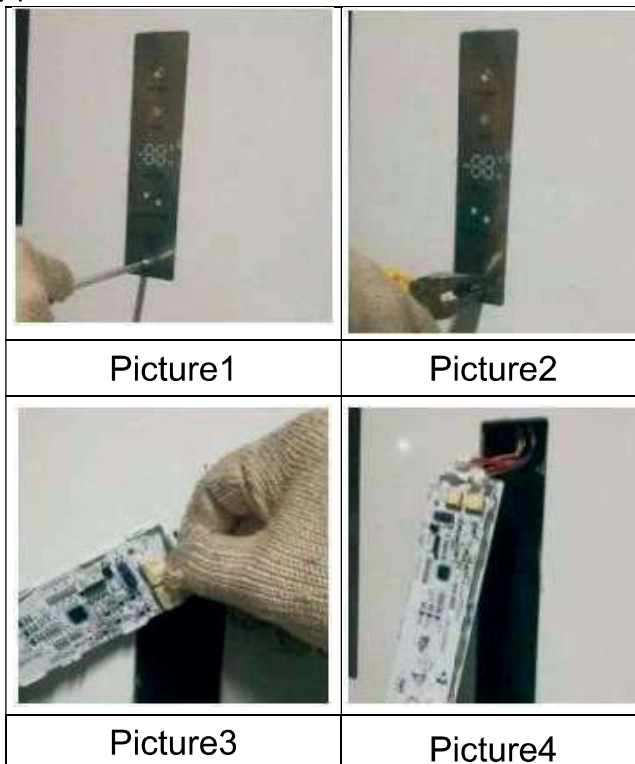
1. Unplug the appliance
2. Remove the light cover, as picture 1.
3. Unplug the terminal of the display panel, as picture 2.
4. Take the LED light out, as picture 3.
5. Unplug the terminal of the light, as picture 4.



### Removing the control panel (Display on door)

1. Unplug the appliance.
2. Screw a screw in the lower right corner of display panel as picture 1.
3. Remove the display panel as picture 2.
4. Unplug the two terminals as picture 3 and picture 4.

Notereplace the display panel with a new one after remove it.



## Removing the door switch

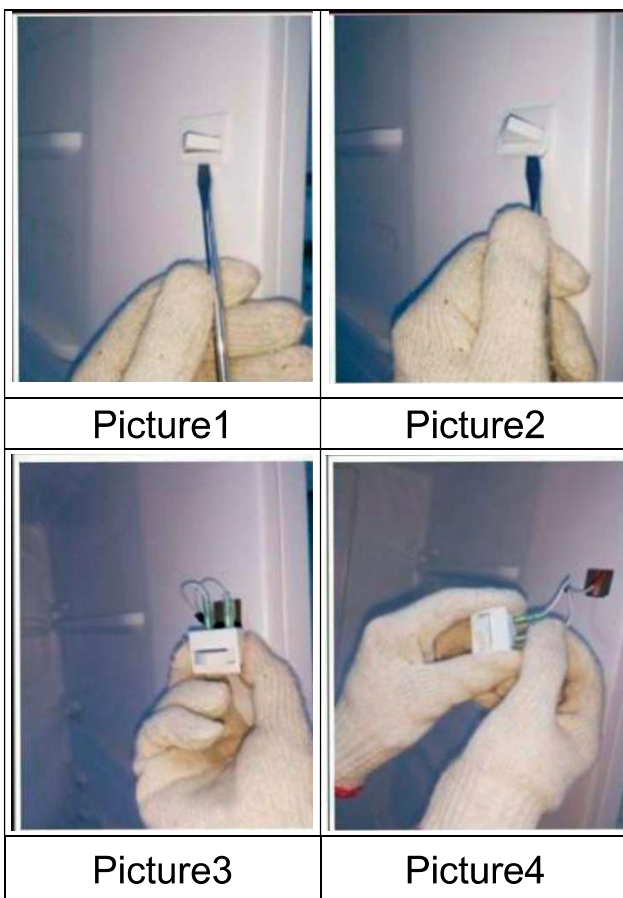
1. Unplug the appliance

2. Insert the screwdriver into the gap between door switch and cabinet from upside, as picture 1.

3. Pry up the door switch by the screwdriver, as picture 2.

4. Hold the door switch and pull it out, as picture 3.

5. Unplug the terminals, as picture 4.



## VALEURS / VALUES

**COMPRESSEUR / COMPRESSOR DZ75Z1A**

Refrigerant	R600A	Refrigerant	R600A
Puissance dégivrage	150W	Defrost power	150W
Résistance d'enroulement du compresseur	U-W : 9,5-10,5 ohms U-V : 9,5-10,5 ohms V-W : 9,5-10,5 ohms	Winding resistance of compressor	U-W : 9,5-10,5 ohms U-V : 9,5-10,5 ohms V-W : 9,5-10,5 ohms

**MOTEUR VENTILATEUR / FAN MOTOR**

Ventilateur (chambre congélation)	DC12V	Fan motor (freezing chamber)	DC12V
Ventilateur (chambre réfrigération)	Aucun	Fan motor (refrigerating chamber)	None

**ECLAIRAGE / LIGHTS INTERRUPTEUR / SWITCH**

Lumière à l'intérieur du réfrigérateur	LED DC12V/0,6W	Lights inside the refrigerating chamber	LED DC12V/0,6W
Interrupteur de porte	250V-2,5A	Door switch	250V-2,5A

**DEGIVRAGE / DEFROSTING**

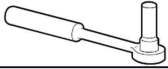



Résistance dégivrage	353 ohms +/- 5%	Defrost heater in freezing chamber	353 ohms +/- 5%
----------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------

## Inversion d'ouverture de porte / door opening reversal

Le sens d'ouverture de la porte peut être modifié, afin de remplacer l'ouverture sur la droite (configuration initiale) par une ouverture sur la gauche, si cela est nécessaire en raison de l'emplacement de l'appareil.

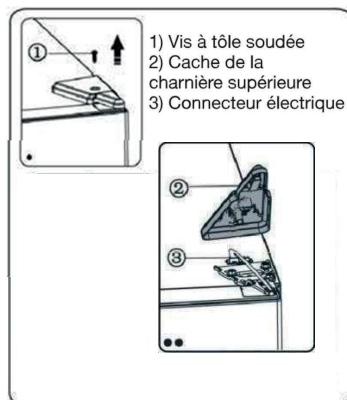
**Avertissement :** Lorsque vous inversez la porte, l'appareil ne doit pas être branché sur le secteur. Assurez-vous de débrancher la fiche de la prise de courant.

### Outils requis

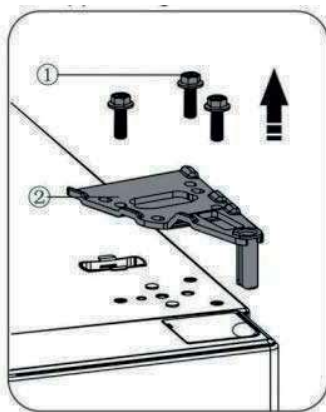
Non fournis	
	
Clé à douille de 8 mm	Tournevis plat
	
Tournevis cruciforme	Clé de 8 mm

- Couchez si besoin le réfrigérateur sur le dos afin de pouvoir accéder au bas de l'appareil, en le posant sur un emballage en mousse souple ou un matériau similaire pour éviter d'endommager le panneau arrière du réfrigérateur. Pour inverser la porte, il est généralement recommandé de procéder de la manière suivante. Des modèles différents peuvent correspondre à des images différentes. Les modèles seront mentionnés sur les images. Si certaines parties ne figurent pas sur l'image, veuillez ignorer la description correspondante.

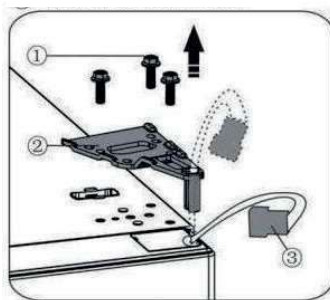
1. Placez le réfrigérateur à la verticale. Ouvrez la porte supérieure et sortez l'ensemble des balconnets de porte (pour éviter d'endommager les supports), puis refermez la porte.
2. Retirez la pièce 1), desserrez la pièce 2) du côté supérieur droit du réfrigérateur.



3. Retirez les vis 1) et la charnière 2). Lorsque le réfrigérateur a un affichage sur la porte, vous devez faire passer le connecteur 3) à travers le trou de la charnière 2) (Veuillez maintenir la porte supérieure avec les mains lors de l'installation).



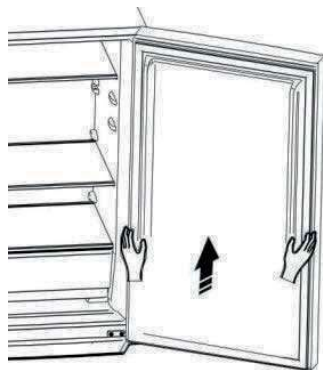
MODÈLE SANS AFFICHEUR



- 1) Vis spéciales pour brides
- 2) Charnière supérieure
- 3) Connecteur électrique

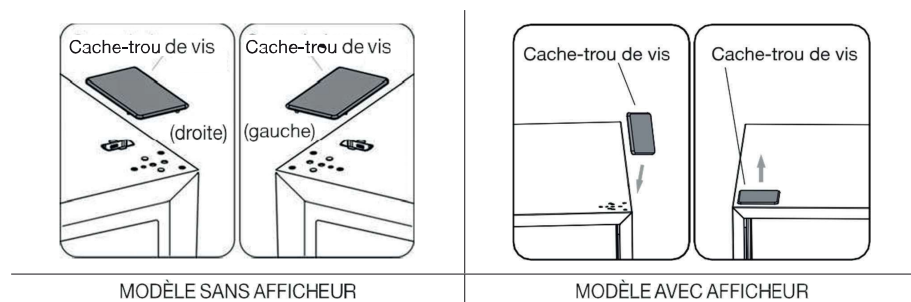
MODÈLE AVEC AFFICHEUR

4. Soulevez délicatement la porte supérieure pour l'extraire de la charnière centrale. Posez la porte supérieure sur une surface lisse, face extérieure vers le haut.

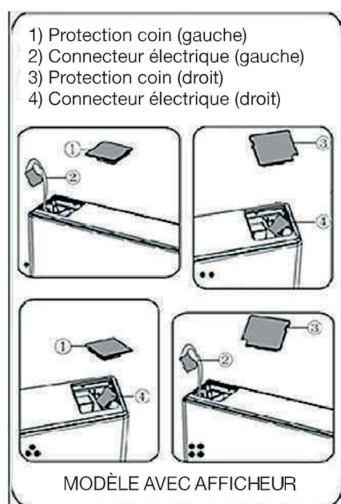


5. Lorsque le réfrigérateur a un affichage sur la porte, retirez le cache-trou de vis (droit) du sac plastique et installez-le sur le côté supérieur droit du corps du réfrigérateur. Retirez ensuite le cache-trou de vis (gauche) du côté supérieur gauche de l'appareil et rangez-le dans le sac plastique.

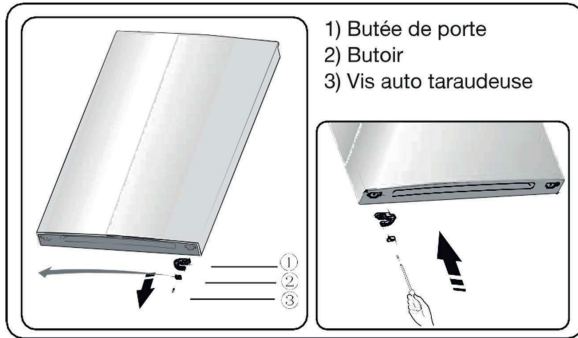
Lorsque le réfrigérateur ne comporte pas d'afficheur sur la porte, retirez le cache-trou de vis du côté supérieur gauche directement, et installez-le sur la partie droite.



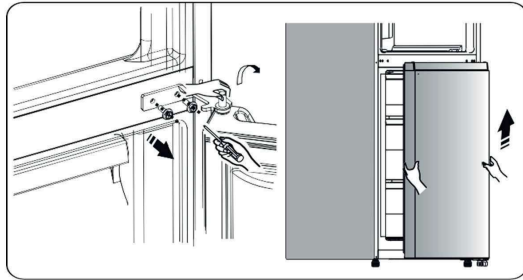
6. Lorsque le réfrigérateur a un afficheur sur la porte, retirez les pièces 1) et 2) sur le côté supérieur gauche. Retirez ensuite la pièce 3) et insérez la pièce 4) sur le côté supérieur droit. En vous référant à l'opération ci-dessus, installez la pièce 3) et 4) sur le côté supérieur gauche. Installez la pièce 1) du côté supérieur droit du couvercle supérieur. Si le réfrigérateur ne comporte pas d'afficheur sur la porte, passez cette étape.



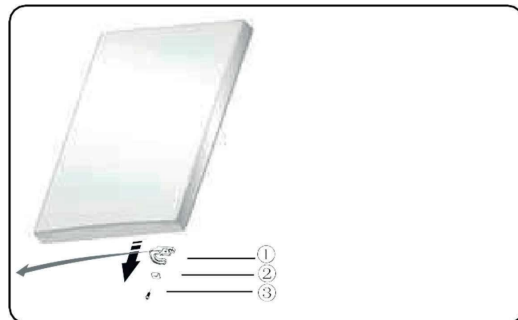
7. Desserrez la vis 3) et démontez les pièces 2) et 1). Installez la butée de porte de remplacement gauche 4) fournie (dans le sac en plastique) et la pièce 2) [bloc de butée] sur le côté gauche avec la vis 3). Conservez la pièce 1) avec l'appareil pour référence ultérieure.

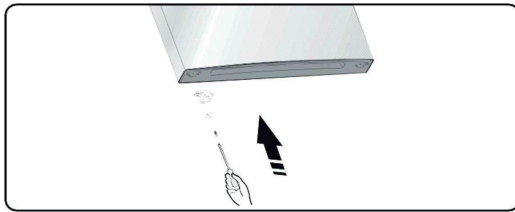


8. Desserrez les vis puis retirez la charnière centrale. Retirez ensuite la porte inférieure.

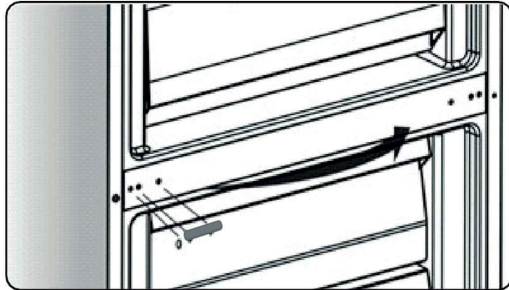


9. Posez la porte inférieure sur une surface lisse, face extérieure vers le haut. Desserrez la vis 3) et démontez les pièces 2) et 1). Installez la butée de porte de remplacement gauche 4) fournie (dans le sac en plastique) et la pièce 2) (bloc de butée) sur le côté gauche avec la vis 3). Conservez la pièce 1) avec l'appareil pour référence ultérieure.

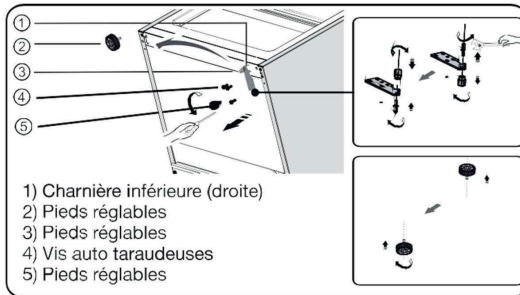




10. Déplacez les cache-trous des vis de la plaque de recouvrement centrale de la gauche vers la droite (comme illustré ci-dessous).

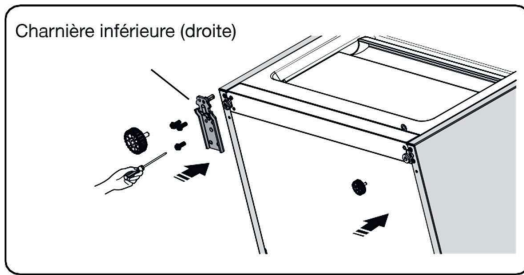


11. Basculer le réfrigérateur vers l'arrière, retirer la partie 2).

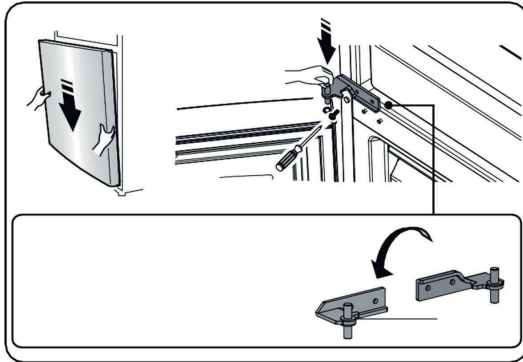


12. Retirez la pièce 3) de l'axe de charnière inférieur, desserrez l'axe de charnière inférieur, déplacez-le dans le trou du côté opposé, puis serrez-le en position. Enfin, installez la pièce 3) sur l'axe de charnière inférieur.

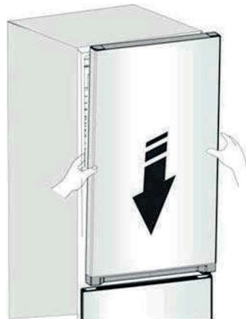
13. Remplacez les éléments démontés précédemment, changez la pièce 1) vers la gauche, puis fixez-les avec les vis 4). Installez enfin la pièce 2).

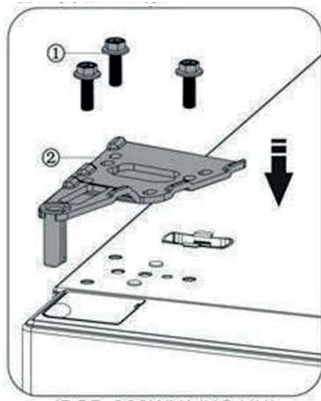


14. Insérez la porte inférieure dans l'axe de la charnière inférieure et maintenez-la en position. Tournez la charnière centrale de 180°, changez la rondelle sur l'axe vers le côté inférieur, ajustez la charnière centrale à la position appropriée, puis installez-la en veillant à ce que la porte inférieure soit bien fixée.

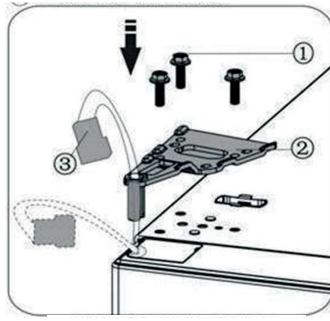


15. Placez la porte supérieure dans une position appropriée, puis fixez la pièce 2) à l'aide des vis 1). Avant de fixer la pièce 2), faites passer le connecteur 3) par la charnière 2), comme indiqué à l'étape 3. (Assurez-vous de maintenir la porte avec les mains pendant l'installation).





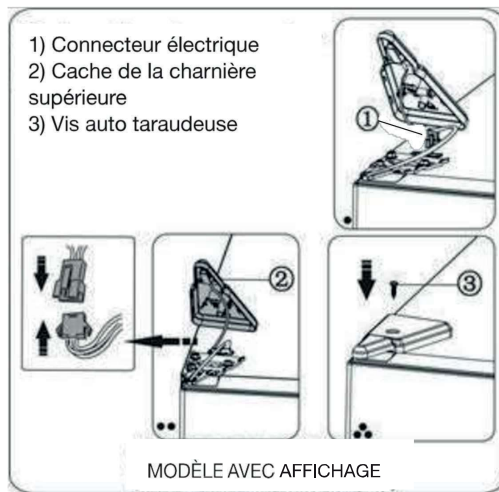
MODÈLES SANS AFFICHEUR



- 1) Vis spéciales pour brides
- 2) Charnière supérieure
- 3) Connecteur électrique

MODÈLE AVEC AFFICHEUR

16. Branchez le connecteur électrique 1) comme indiqué sur l'image, puis fixez la pièce 2) à l'aide de la vis 3) comme indiqué à l'étape 2.



- 1) Connecteur électrique
- 2) Cache de la charnière supérieure
- 3) Vis auto taraudeuse

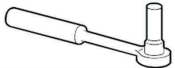

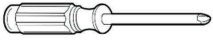

MODÈLE AVEC AFFICHAGE

17. Ouvrez la porte supérieure, montez les supports de porte et refermez-la.

The direction in which the door opens can be swapped from the right (the initial configuration) to the left, should this be necessary due to the appliance's location.

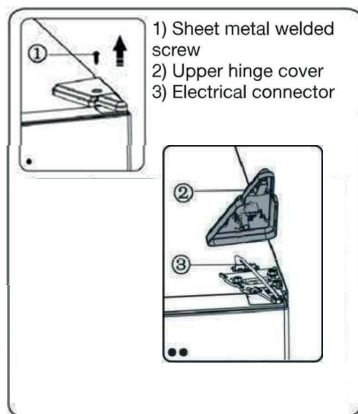
**Warning:** When reversing the door, the appliance must not be plugged into the mains. Ensure that the plug has been removed from the socket.

#### Tools required

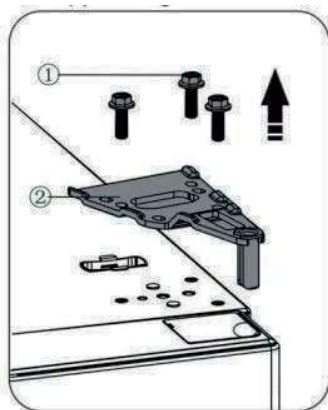
Not provided	
	
8 mm socket wrench	Flat screwdriver
	
Phillips screwdriver	8 mm spanner

• If necessary, lay the refrigerator on its back to access the bottom of the appliance. Place it on soft foam or a similar material to avoid damaging the refrigerator's rear panel. The following procedure is generally recommended for reversing the door. Different models may correspond to different images. The models will be indicated in the images. If any parts are not shown in the image, please ignore the corresponding description.

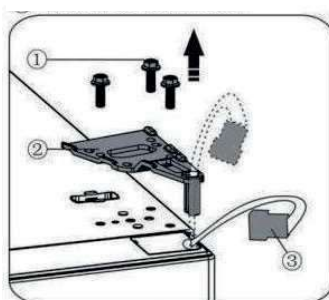
1. Return the refrigerator to an upright position. Open the upper door and remove all the door trays (to avoid damaging the brackets), then close the door.
2. Remove part 1 and loosen part 2 from the top right-hand side of the refrigerator.



3. Remove the screws (1) and the hinge (2). If the refrigerator model is fitted with a door display, you will need to insert the connector (3) through the hole in the hinge (2). (Please hold on to the top of the door during installation).



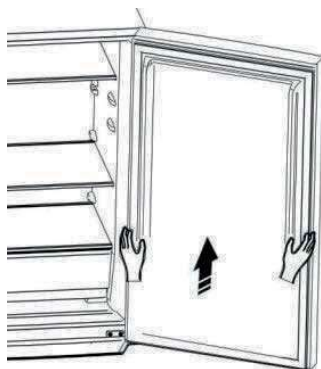
NO-DISPLAY MODEL



- 1) Special flange screws
- 2) Upper hinge
- 3) Electrical connector

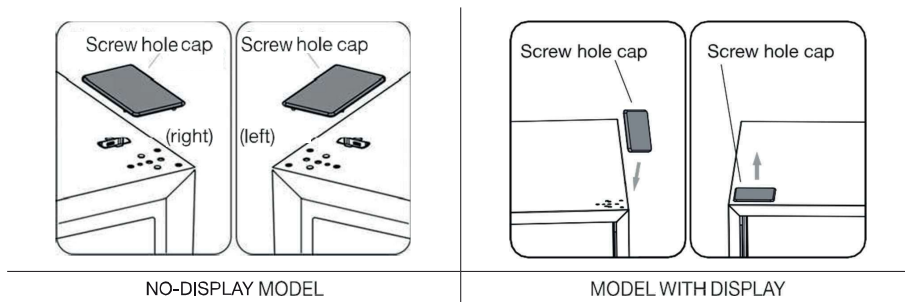
MODEL WITH DISPLAY

4. Gently lift the upper door off the central hinge. Place the upper door on a smooth surface, face up.

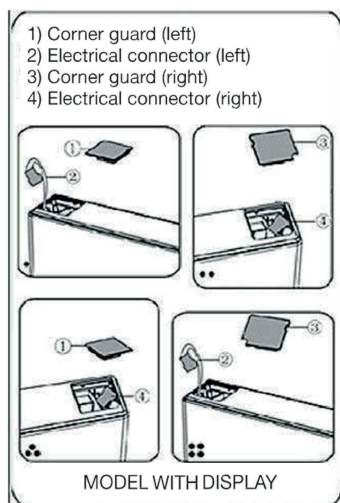


5. If the refrigerator is fitted with a door display, remove the screw hole cap (right) from the plastic bag and install it on the top right-hand side of the refrigerator body. Then remove the screw hole cap (left) from the top left-hand side of the appliance and store it in the plastic bag.

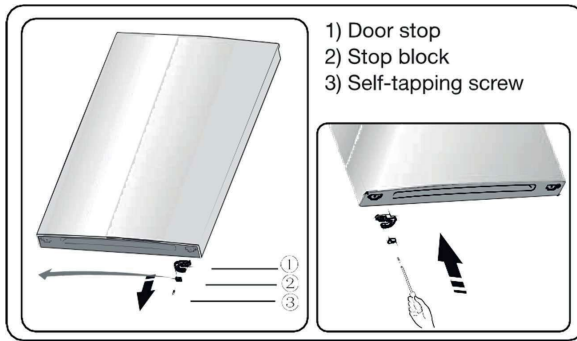
If the refrigerator does not have a door display, remove the screw hole cap directly from the top left-hand side and install it on the right-hand side.



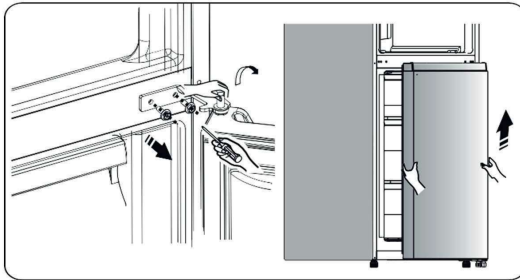
6. If the refrigerator is fitted with a door display, remove parts 1 and 2 from the top left-hand side. Then remove part 3 and insert part 4 into the top right-hand side. Refer to the operation above to install parts 3 and 4 on the top left-hand side. Install part 1 on the top right-hand side of the upper cover. If the refrigerator does not have a display on the door, skip this step.



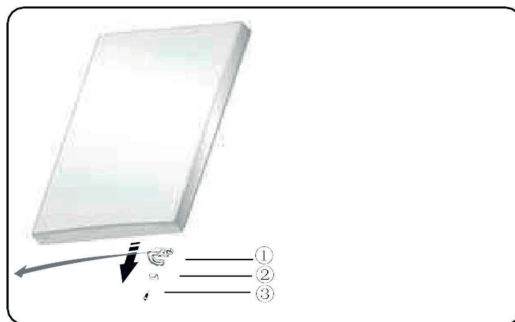
7. Loosen the screw (3) and remove parts 2 and 1. Install the left replacement door stop (4) provided in the plastic bag and part 2 [the stop block] on the left-hand side with screw 3. Keep part 1 with the appliance for future reference.

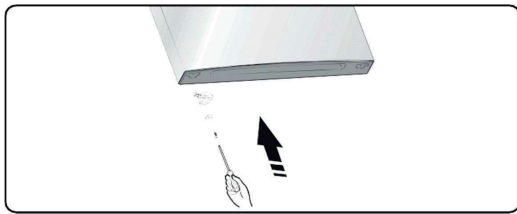


8. Loosen the screws, then remove the central hinge. Then remove the lower door.

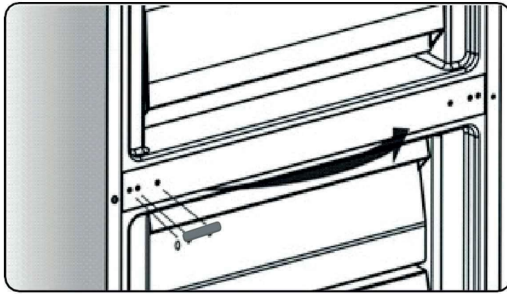


9. Place the lower door on a smooth surface, face up. Loosen the screw (3) and remove parts 2 and 1. Install the left replacement door stop (4) provided in the plastic bag and part 2 (the stop block) on the left-hand side with screw 3. Keep part 1 with the appliance for future reference.

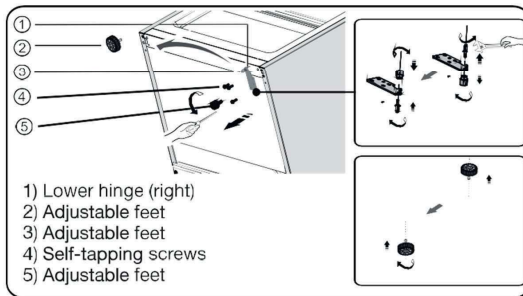




10. Move the screw hole caps from left to right on the central cover plate (as shown below).

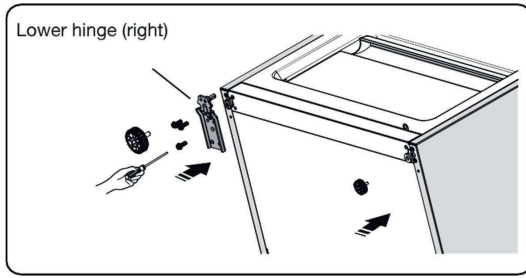


11. Tilt the refrigerator backwards and remove part 2.

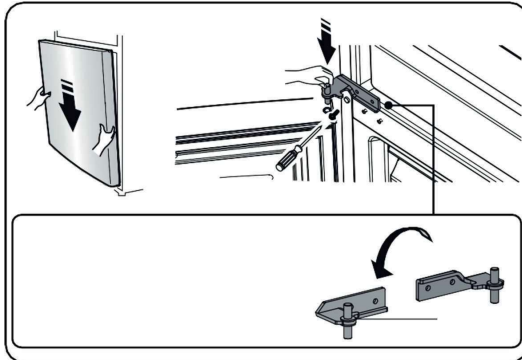


12. Remove part 3 from the lower hinge pin, loosen the lower hinge pin, move it to the hole on the opposite side and then tighten it in place. Lastly, install part 3 on the lower hinge pin.

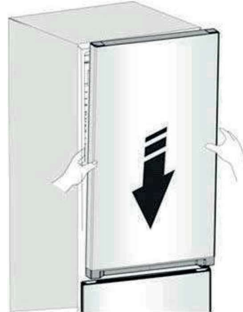
13. Reposition the previously removed components, move part 1 over to the left and then secure everything with the screws (4). Lastly, install part 2.

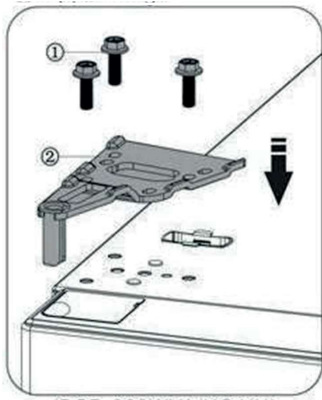


14. Insert the lower door into the lower hinge pin and hold it in position. Rotate the central hinge 180°, move the pin washer to the lower side, adjust the central hinge to the appropriate position and then install it, ensuring the lower door is securely fastened.

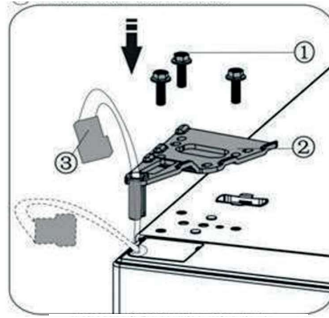


15. Place the upper door in a suitable position, then secure part 2 via the screws (1). Before securing part 2, thread the connector (3) through the hinge (2), as shown in step 3. (Be sure to hold on to the door during installation).





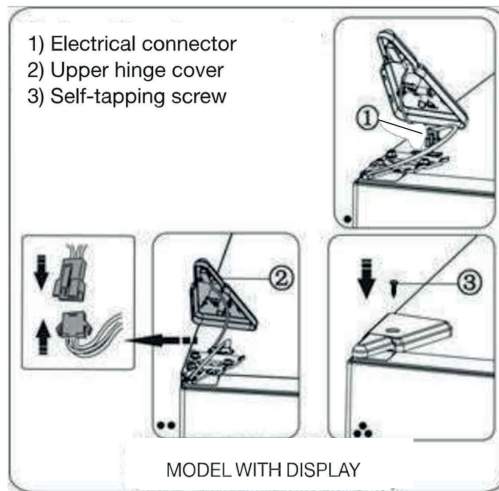
NO-DISPLAY MODEL



- 1) Special flange screws
- 2) Upper hinge
- 3) Electrical connector

MODEL WITH DISPLAY

16. Connect the electrical connector (1) as shown in the picture, then secure part 2 with the screw (3), as shown in step 2.



- 1) Electrical connector
- 2) Upper hinge cover
- 3) Self-tapping screw

MODEL WITH DISPLAY

17. Open the upper door and reinstall the door trays.

## **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 microfibras 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 six mois. 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.

## **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](http://WWW.annuaire-repartition.fr)

For out of warranty repairs, find the list of repairers identified by ADEME at : [WWW.annuaire-repartition.fr](http://WWW.annuaire-repartition.fr)