



# Refrigerator

## User manual

RF27T5501

Free Standing Appliance

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>4</b>
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	5
State of California Proposition 65 Warning	5
Important safety precautions	5
Severe warning signs for transportation and site	7
Critical installation warnings	7
Installation cautions	9
Critical usage warnings	9
Usage cautions	12
Cleaning cautions	13
Critical disposal warnings	14
<b>Installation</b>	<b>15</b>
Refrigerator at a glance	15
Step-by-step installation	17
<b>Operations</b>	<b>36</b>
User interface	36
SmartThings	47
Recommendations for voice recognition	50
Samsung Family Hub	50
SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)	52
Dispenser panel	55
Special features	56
<b>Maintenance</b>	<b>58</b>
Handling and care	58
Cleaning	63
Replacement	64
<b>Troubleshooting</b>	<b>66</b>
General	66
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	70
SmartThings	72
Samsung Family Hub	73
LCD	73
Smart Grid (applicable models only)	74
<b>LIMITED WARRANTY (U.S.A.)</b>	<b>75</b>
SAMSUNG REFRIGERATOR	75



---

<b>Warranty Information (CANADA)</b>	<b>78</b>
If your refrigerator needs service	78
Limited Warranty for Original Purchaser	78
Obligation to the Original Owner	79
Exclusions of the Warranty	79
<b>Regulatory Notice</b>	<b>80</b>
FCC Notice	80
IC Notice	81
<b>Open Source Announcement</b>	<b>83</b>

---

# Safety information

---

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

## What you need to know about the safety instructions

---

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Because the following instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from the refrigerator described in this manual.
- If you have any question, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC 115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.



## Important safety symbols and precautions:

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

### **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, property damage, and/or death.

### **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury and/or property damage.

### **NOTE**

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

## State of California Proposition 65 Warning

### **WARNING**

Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Important safety precautions



Warning; Risk of fire / flammable materials

### **WARNING**

- R-600a is used as a refrigerant. This product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 35.3 ft<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
- The installation location should not be exposed to direct sunlight and not placed near any electric appliance or heat source, e.g. stove, oven or hob, radiator, etc.

# Safety information

---

- If you use two products side by side, for safety reason, be sure to use certified products in explosive gas atmospheres.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency. It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

## **WARNING**

- Fill with potable water only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of The appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Connect to potable water supply only.

## **WARNING**

- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
  - Take off the doors.
  - Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

### **This appliance is intended to be used in household and similar applications such as**

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.



---

## Severe warning signs for transportation and site

---

### **WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also flammable.

## Critical installation warnings

---

### **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances and the refrigerator into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could overheat the wires and cause a fire hazard.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not install this appliance near a heater or flammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.



# Safety information

---

- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or to water (rain drops).
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact a Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - Current leakage may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Only a qualified technician or service company should be allowed to change the fuse in the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.



---

## Installation cautions

---

### CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- After you have installed the refrigerator and turned it on, allow the appliance to stand for 2 hours before loading it with food.
- It is strongly recommended you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overloading one door may make the refrigerator fall, causing physical injury.

## Critical usage warnings

---

### WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet, or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of "pinch point" areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.





# Safety information

---

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell smoke, pull out the power plug immediately, and then contact a Samsung Electronics service center.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go into a drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put a fridge shelf into the refrigerator upside down. The shelf stopper will not work.
  - The glass shelf could fall and cause personal injury.
- Keep fingers out of "pinch point" areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall over or out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
  - This can cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest Samsung service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact a Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

# Safety information

---

## Usage cautions

---

### CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not put glass containers or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be overcooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If large amounts of water enter the refrigerator, pull out the power plug and contact a Samsung service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- If the refrigerator is flooded, shut off the power to the refrigerator and contact your nearest Samsung service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

---

## Cleaning cautions

---

### CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside of the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox (bleach) to clean the refrigerator.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or any objects into the dispenser outlet.
  - This can cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

# Safety information

---

## Critical disposal warnings

---

### **WARNING**

- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- This product contains R-600a, a flammable gas, which is used as the refrigerant. Contact your local authorities regarding safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - If trapped inside, the child could be injured or suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.



# Installation

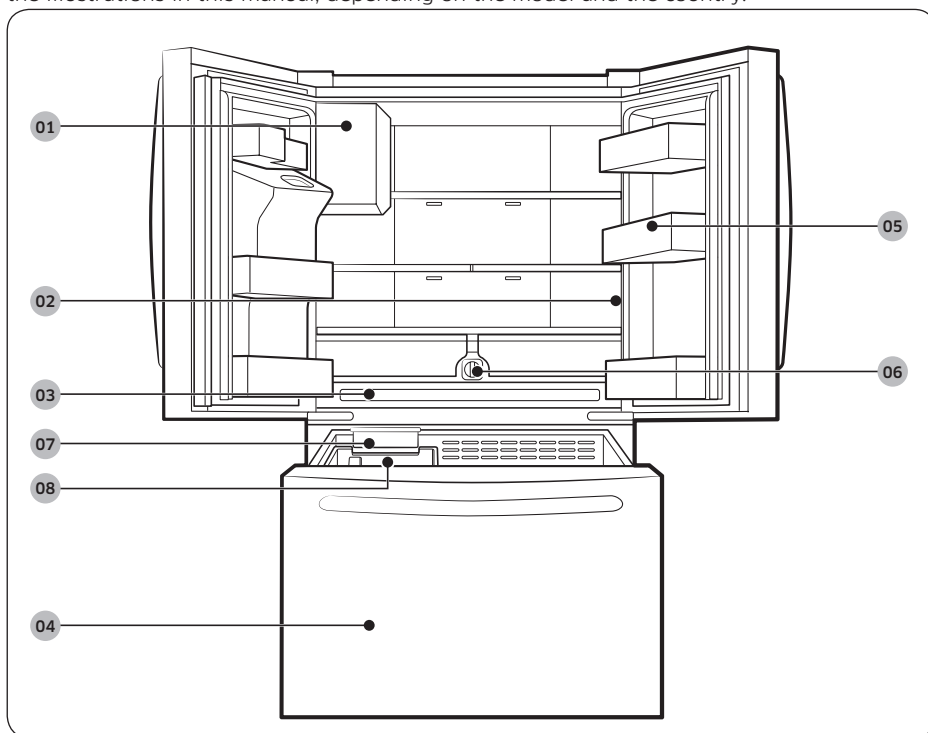
Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

## **WARNING**

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power plug before servicing or replacing parts.

## Refrigerator at a glance

The actual refrigerator and provided component parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.



# Installation

---

01 Auto Ice Maker

03 Wide Pantry

05 Door bins

07 Ice Maker \*

02 Main panel

04 Freezer

06 Water filter

08 Ice bucket \*

\* applicable models only

## NOTE

- For energy efficiency, keep all shelves, drawers, and baskets in their original positions.
- When closing the door, make sure the vertical hinged section is in the correct position to avoid scratching the other door.
- If the vertical hinged section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
- Moisture may form at times on the vertical hinged section.
- If you close a door forcefully, the other door may open.
- When a door is opened, the interlock switch automatically disables the auger motor of the ice maker for safety reasons.
- If the internal or external LED lamp is out of order, contact a local Samsung service center.
- If the door is left open for too long, the top internal LED will blink. This is normal.

---

## Step-by-step installation

---

### STEP 1 Select a site

---

Select a site that:

- Has a solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate room for opening and closing the door
- Is away from any heat sources
- Provides room for maintenance and servicing
- Has a temperature range between 50 °F (10 °C) and 109 °F (43 °C)

### CAUTION

- If your refrigerator is equipped with an ice maker, provide extra space at the rear of the refrigerator for the water line connection.
- When you install the refrigerator next to a fixed wall, you must provide a minimum clearance of 3 3/4" (95 mm) from the wall to allow the door to swing open.

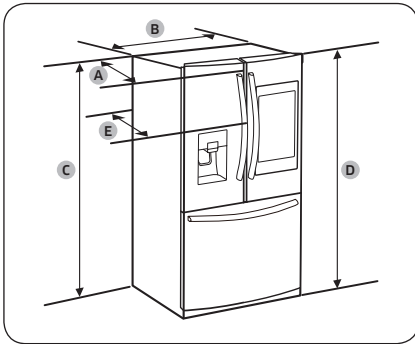
### NOTE

To facilitate moving your refrigerator to its final location, be sure to measure the width and height of doorways, thresholds, ceilings, stairways, and anything else that needs to be taken into consideration to ensure you can move your refrigerator safely. The following diagram illustrates the exact height and depth (factory specifications) of your refrigerator.

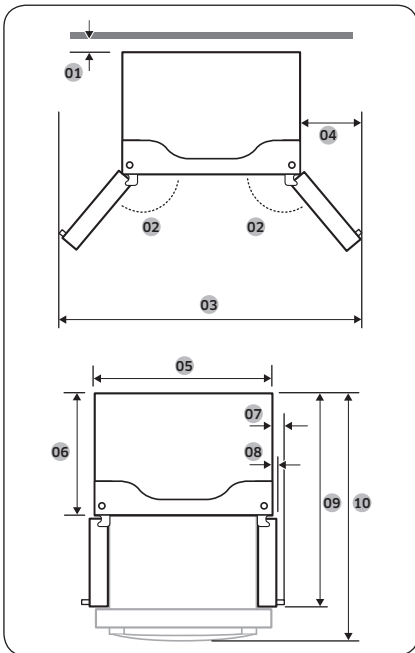
# Installation

## Clearance

See the following figures and tables for space requirements for installation.



Model	RF27*
Depth "A"	32 7/8" (836 mm)
Width "B"	35 3/4" (908 mm)
Height "C"	68 7/8" (1749 mm)
Overall Height "D"	70" (1777 mm)
Depth "E"	35 3/8" (898 mm)



Model	RF27*
01	2" (50 mm)
02	130°
03	62 2/8" (1581 mm)
04	13 2/8" (337 mm)
05	35 3/4" (908 mm)
06	28 7/8" (735 mm)
07	3 5/8" (93 mm)
08	1 7/8" (47 mm)
09	47 2/8" (1201 mm)
10	51 7/8" (1318 mm)

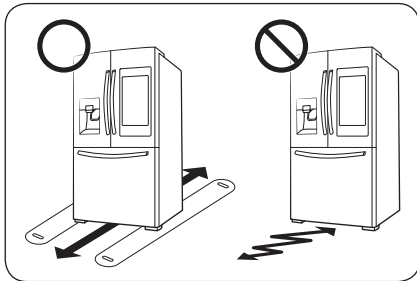
### NOTE

The measurements in the table above may differ slightly from the actual measurements, depending on the measuring and rounding method.

---

## STEP 2 Flooring

If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see **STEP 3 Door removal for entrance**.



### NOTE

To prevent floor damage, make sure the front leveling legs are in the upright position.

- The surface you install the refrigerator on must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard along the path to the refrigerator's final installation location.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to move the refrigerator, place thick paper or cloth such as old carpets along the path of movement.



# Installation

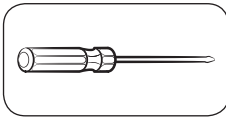
## STEP 3 Door removal for entrance

If the refrigerator cannot pass through the entrance to your home or kitchen due to its size, follow these instructions to remove and then re-install the refrigerator's doors. If you do not need to remove the doors, go to page 27 to continue the installation procedure.

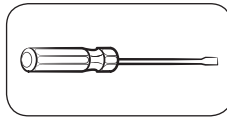
### **WARNING**

Unplug the power cord of the refrigerator before removing the doors.

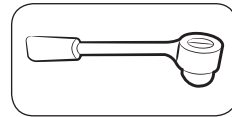
Tools required (not provided)



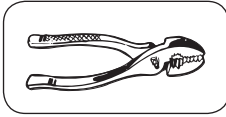
Phillips screwdriver



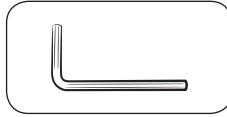
Flat-head screwdriver



Socket wrench  $\frac{3}{8}$ " (10 mm)



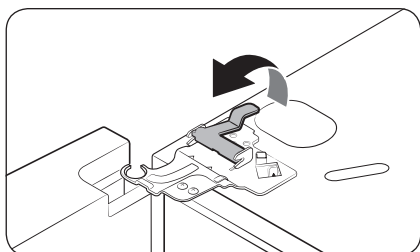
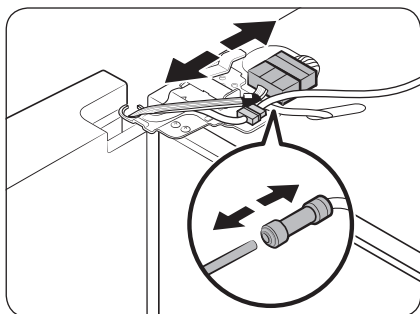
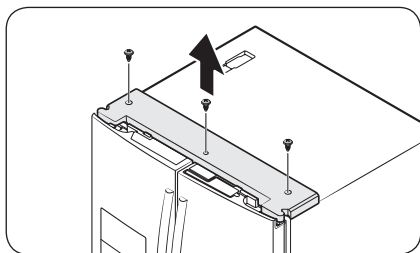
Pliers



Allen wrench  $\frac{1}{4}$ " (5 mm)

## Detach the fridge doors

### Left door



1. With the doors closed, use a Phillips head screwdriver to remove the screws (x3) in the top cover.

2. Disconnect the wires and the water tube from the left-side door. Do the following sequentially:

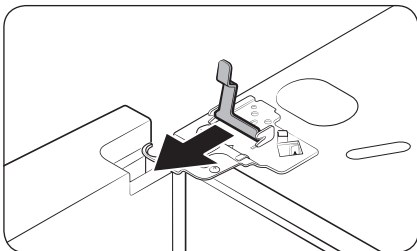
- Decouple the **connector**.
- While holding down one end of the water line coupler, disconnect the **water tube**.

### **CAUTION**

Keep the water tube clips out of children's reach.

3. Gently draw up the clamp. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.

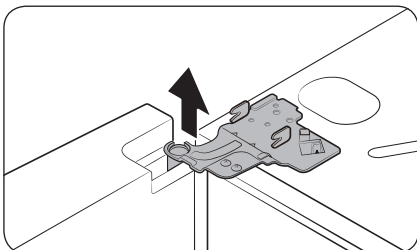
# Installation



4. Pull the clamp to remove it.

**NOTE**

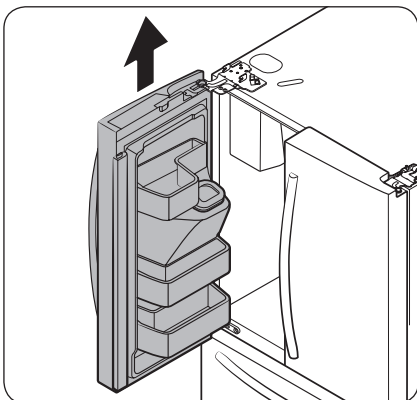
Be careful not to drop the clamp on the floor.



5. Open the door 90 degrees. While holding the door, pull up and remove the top hinge. Be careful not to damage the connector wires when you remove the hinge.

**NOTE**

Be careful not to drop the hinge on the floor.



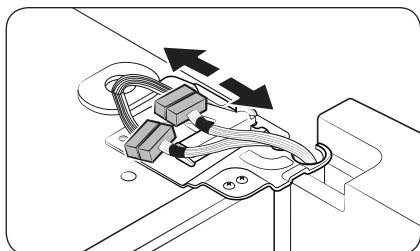
6. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.

7. Lay the door down on a flat surface.

**CAUTION**

Please put the door down slowly to prevent scratches.

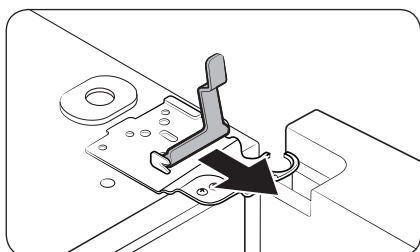
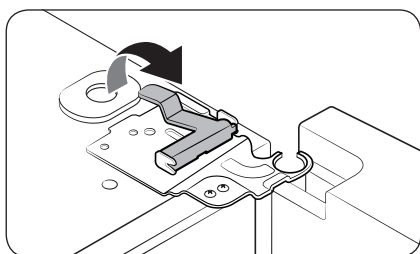
## Right door



1. Disconnect the wire connectors (x2) on the right door. The position of the connectors differs with the model.

### **CAUTION**

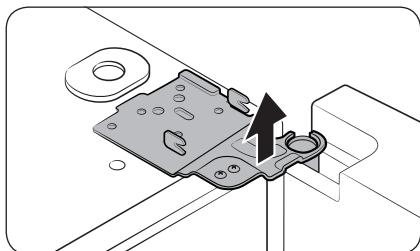
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, one of the doors may fall and cause physical injury.
  - Make sure the refrigerator is off before disconnecting the connectors.
2. Gently draw up the clamp. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.



3. Pull the clamp to remove it.

### **NOTE**

Be careful not to drop the clamp on the floor.

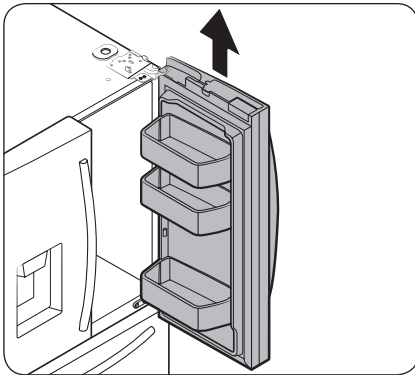


4. Open the door 90 degrees. While holding the door, pull up and remove the top hinge. Be careful not to damage the connector wires when you remove the hinge.

### **NOTE**

Be careful not to drop the hinge on the floor.

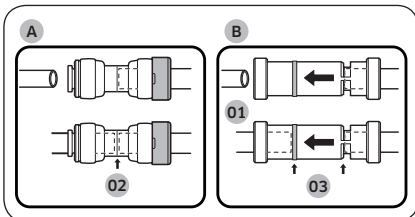
# Installation



5. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.
6. Lay the door down on a flat surface.

## To reattach the fridge door

After you have moved the refrigerator to its final location, reattach the doors by following the removal instructions in reverse order.



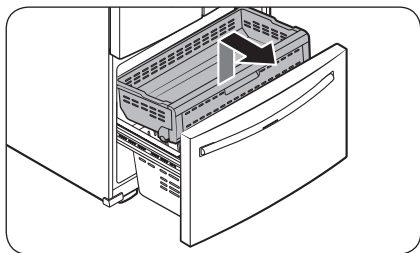
- 01 Dispenser
- 02 Center of transparent coupler
- 03 Guidelines

## CAUTION

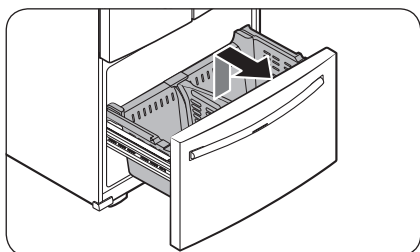
To prevent water leaks from the dispenser, the water line must be fully connected. Make sure both tubes of the water line are inserted fully to the center of transparent coupler (A) or the guidelines (B).



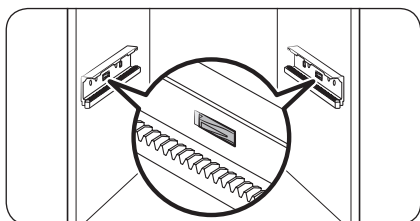
## To detach the freezer drawer



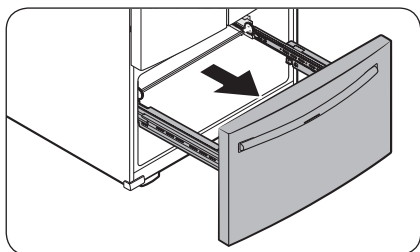
1. Lift up the front of the **upper basket** and pull to remove.



2. Then, pull up to remove the **lower basket** from the rail assembly.

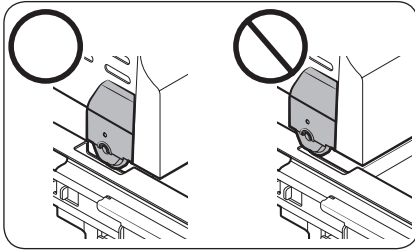


3. Press down the hooks to unlock the rail assembly.



4. While holding the upper area of the freezer drawer front, slide the drawer out all the way to remove the freezer drawer from the rail assembly.

# Installation



## ⚠ CAUTION

- Be careful not to scratch or dent the rail assembly.
- Make sure you mount the freezer baskets in the correct position. Otherwise, the door will not open or close properly, which causes frost to build up.
- Do not store too much food in the freezer drawer. This prevents the freezer drawer from closing properly, resulting in frost buildup.

### To reattach the freezer drawer

Once the refrigerator is in or near its final location, re-attach the freezer drawer by following the directions in the reverse order of removal.

---

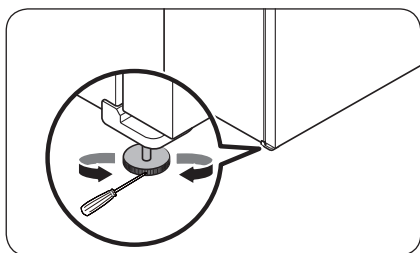
## STEP 4 Leveling the refrigerator

---

### CAUTION

- When installed, the refrigerator must be leveled on a flat, solid floor. Not leveling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Leveling must be performed with the refrigerator empty. Make sure no food items are inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front a little higher than the rear.

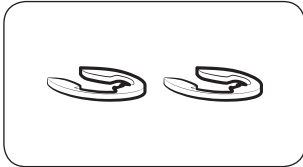
Level the refrigerator using the special screws (levelers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levelers.



- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the left side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the left side or turn it counterclockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the right side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the right side or turn it counterclockwise to lower.

# Installation

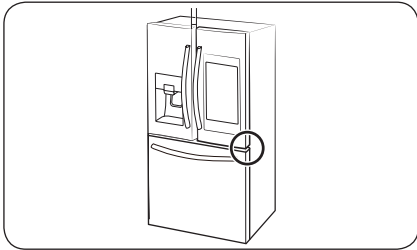
## STEP 5 Adjust the door height and the door gap



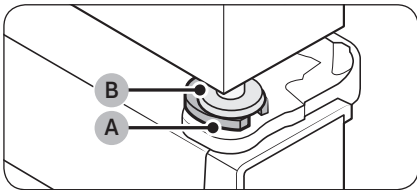
### Snap rings

The height of a door can be adjusted using the provided snap rings, which come in 4 different sizes (1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm).

To adjust the height of a door



1. Check the height difference between the doors, and then lift up and hold the door with the lower height.

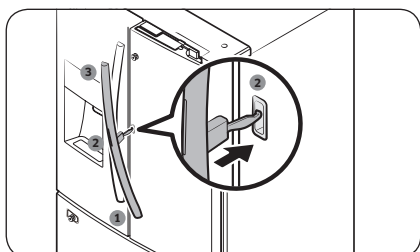
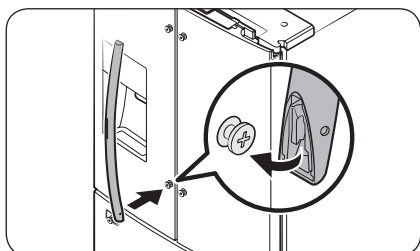
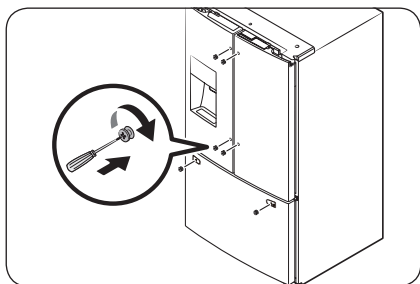
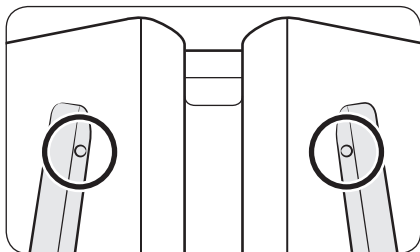


2. Insert a suitable-sized snap ring (A) between the door grommet (B) and the hinge as shown.

### CAUTION

- Insert only one snap ring. If you insert two or more snap rings, the rings may slip out or make a rubbing noise.
- Keep the snap rings out of children's reach and keep them for future use.
- Do not raise the door too much. The door can contact and damage the top cover.

## STEP 6 Attach the handles



### **⚠ CAUTION**

The refrigerator handles must be oriented in the correct direction.

- The fridge handles must be attached so that the holes on each face each other.
- The freezer handle must be attached so that its hole faces downwards.

1. Using a Phillips screwdriver, attach the handle screws to the refrigerator, two for each handle respectively, as shown in the illustration to the left.

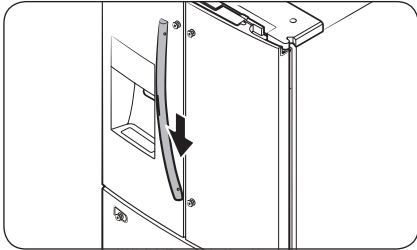
2. Attach the handle to the handle screws on the door.

**For type B handle:** Insert the hook on the middle of the handle to its designated hole on the door, and then place the upper and lower part of the handles to the handle screws.

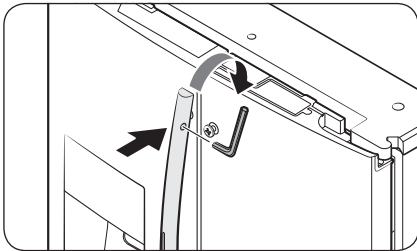
### **📄 NOTE**

The design of the right side door handle may differ depending on your model.

# Installation

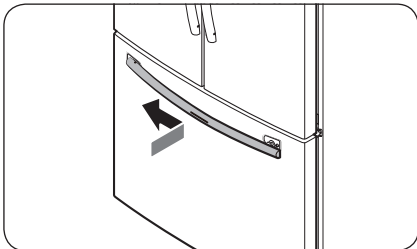


3. Push the handle down.

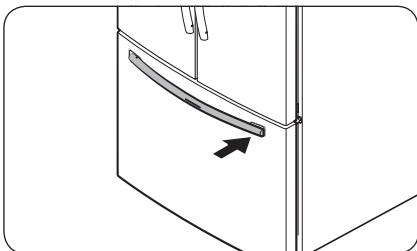


4. Insert the supplied wrench into the handle hole, and then turn it clockwise to tighten.

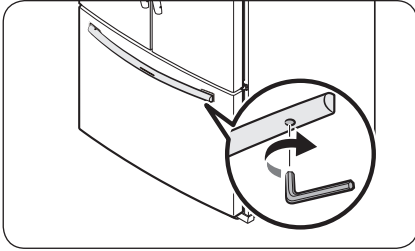
5. Repeat Steps 2 through 4 with the second refrigerator door handle.



6. To attach the freezer handle to the refrigerator, first place the left side of the freezer handle onto the left handle screw, and then push it to the left.



7. Then, place the right side of the freezer handle onto the right handle screw.



8. Insert the supplied wrench into the handle hole, and then turn it clockwise to tighten.

# Installation

## STEP 7 Connect the water dispenser line

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

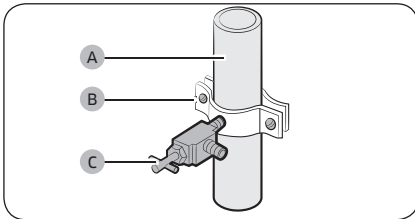
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 30 to 120 psi (206 to 827 kPa) psi is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 30 psi / 206 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

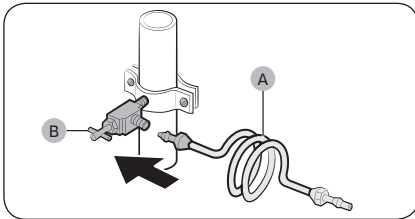
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until water runs from the water outlet.

### NOTE

- Water line installation kits are available at extra cost from your retailer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and a 1/4" (6 mm) compression nut.



1. Shut off the main water source.
2. Insert the **pipe clamp (B)** and the **shutoff valve (C)** into the cold water line (A).



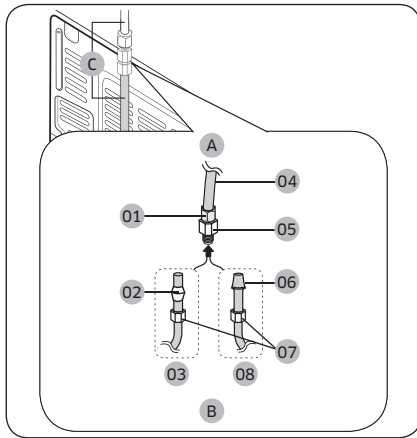
3. Connect the **water line installation kit (A)** to the **shutoff valve (B)**.



## Connect the water supply line to the refrigerator

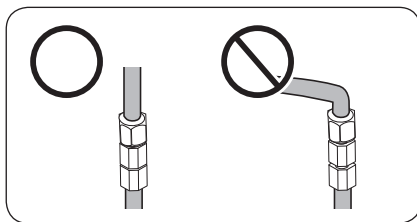
There are several items you must purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Copper Tubing	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4" copper tubing</li><li>• 1/4" compression nut (1 pc)</li><li>• Ferrule (2 pc)</li></ul>
Plastic Tubing	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4" plastic tubing → Molded end (Bulb)</li><li>• 1/4" compression nut (1 pc)</li></ul>



- A. Refrigerator
- B. Household water supply line
- C. Water Line: must be kept straight.

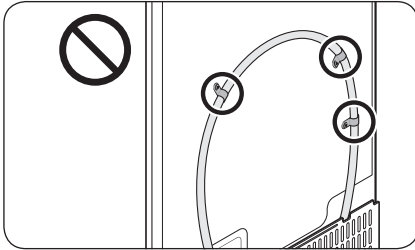
- 01 Compression Nut (1/4") (Assembled)
- 02 Ferrule (Not supplied)
- 03 Copper tubing (Not supplied)
- 04 Plastic Tubing (Assembled)
- 05 Compression Fitting (Assembled)
- 06 Molded end (Bulb)
- 07 Compression nut (1/4") (Not supplied)
- 08 Plastic Tubing (Not supplied)



### NOTE

If you have to relocate the refrigerator after connecting the **water line (C)**, make sure the joined section of the water line is straight.

# Installation



## ⚠ CAUTION

Do not mount the water filter on any part of the refrigerator. This may damage the refrigerator.

1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
  - If you are using copper tubing, slip the **compression nut (07)** (not supplied) and **ferrule** (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
  - If you are using **plastic tubing (08)**, insert the molded end (Bulb) of the **plastic tubing (08)** into the compression fitting.

## ⚠ CAUTION

- If you use **plastic tubing (08)**, do not use it without the molded end (Bulb).
  - Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure that the ice making function is turned "OFF" and do not attempt to use the water dispenser.
2. Tighten the **compression nut (07)** onto the **compression fitting**. Do not over-tighten the **compression nut (07)**.
  3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
  4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it, and then repeat.
  5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the ice maker makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

## 📖 NOTE

Only connect the water line to a potable water source.

- If you have to repair or disassemble the water line, cut off  $\frac{1}{4}$ " of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.
- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a  $5\frac{3}{4}$  oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.



---

## STEP 8 Initial settings

---

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest setting, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor should be running smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

## STEP 9 Final check

---

When installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from walls and cabinets.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.



# Operations

## User interface

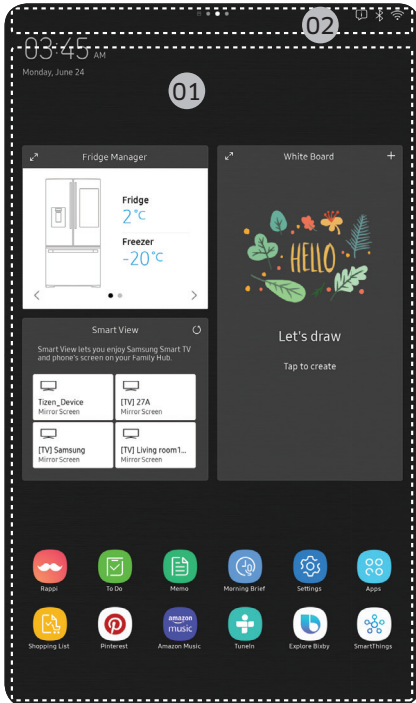
### NOTE

- For more information about other menus and apps available on the Refrigerator app. See the Online manual of your refrigerator.
- The content of apps and widgets, or their design is subject to change or support may be discontinued without notice, depending on the content provider's policy.
- Children's use of the refrigerator's functions, apps, and services must be supervised by adults.
- Underage transactions with the services must be supervised by adults.



**01** Home screen  
**02** Soft buttons

## 01 Home screen



### 01 Apps & Widgets

- Tap a desired app or widget to launch it.
- Tap and hold an app or widget to enter Edit mode. A grid appears. In Edit mode, you can drag and drop an app or widget to a new position on the grid. When you move the app or widget to a new grid location, the location turns grey if it is available. If it is not available, it turns red.
- You can add an app or widget that has been removed from the Apps list.

### 02 Status bar

- Displays the status of various functions. (Refer to the following Icon descriptions table.)

## Icon descriptions

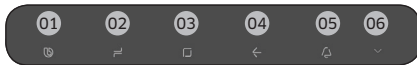
Bluetooth (⌘)	Indicates Bluetooth connection status.
USB (ψ)	Indicates USB connection status. <b>NOTE</b> The refrigerator supports USB memory that is formatted in the FAT32 or exFAT file systems. NTFS is not supported. Be sure to convert NTFS to FAT32 or exFAT before use.
Remote Management (Ⓜ)	Turns on when Remote Management is enabled and running.
Network (Ⓜ)	Indicates network connection status in 5 levels (Off, 1-4).
Software Update (Ⓜ)	Indicates the newest version of software has been downloaded from the server and is ready to update.

# Operations

---

Notification (🗨️)	Indicates there is a notification message.
Cloud sync (🔄)	Indicates Family Hub is receiving data from the cloud server.

## 02 Soft buttons



### 01 Bixby

- Tap to use Bixby.

### 02 Task Manager

- Tap to open the Task Manager.
- See the **Task Manager** section for details.

### 03 Home

- Tap to open the Home screen.

### 04 Return

- Tap to return to the previous screen.

### 05 Notification

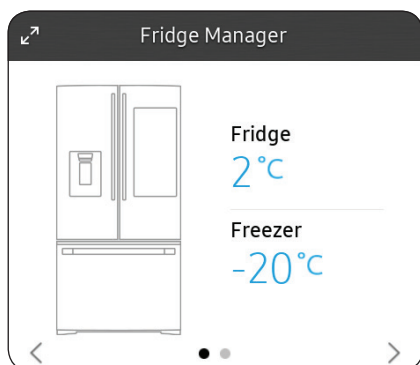
- Tap to display the Quick Panel.

### 06 Hide/Show

- Tap to hide or show Soft buttons.
- The Hide/Show button only appears when an app is active.

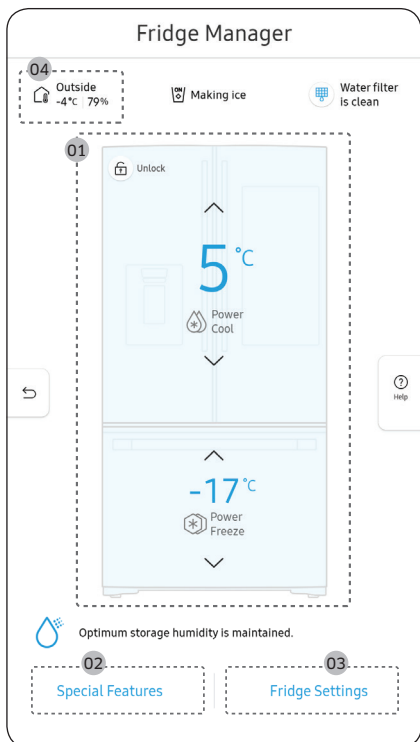
## Fridge Manager

To access Fridge Manager, swipe the Home screen to the left, and then tap the **Fridge Manager** widget.



- Tap < or > on the bottom of the widget to move between pages.
- On the first page, you can check the current temperatures or modes of each compartment as well as active special functions.
- Tap the first page to open the Fridge Manager for detailed settings.
- On the second page, you can check the filter status.
- Tap the second page to open the Fridge Settings.
- Tap **Buy Filter** on the second page to open the website where you can purchase a water filter.

# Operations



The Fridge Manager is a graphical representation of your refrigerator. The left half represents the freezer compartment, the right half represents the refrigerator compartment. The temperature or mode settings for each are displayed over each section.

Fridge Manager At a Glance

## 01 Temperature

Set or change the temperatures for the fridge and freezer with Power mode (Power Cool or Power Freeze).

- Power Cool and Power Freeze speeds up the cooling and freezing process at maximum fan speed. The fridge and the freezer keeps running at full speed for several hours, and then returns to the previous temperature.
- To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

## NOTE

Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off to return to the previous temperature if you do not intend to use it.

## 02 Special Features

Special functions available on this refrigerator are listed with a brief description.

## 03 Fridge Settings

See the next page for details.

## 04 External Conditions

Displays the external (ambient) temperature and humidity.

## NOTE

The displayed conditions may differ from the actual temperature and humidity.





**NOTE**

Also displayed is the **Ice Off** (ice making off) indicator at the top, center. When the indicator displays **Ice Off**, the refrigerator's ice maker is turned off.

Ice Maker	<p>The ice maker has 3 options (Rapid Ice/ Ice maker On / Ice Maker Off). Tap and drag the button to select one of the 3 options. Note that if the ice bucket is full of ice, the refrigerator does not start making ice when you tap and drag this button (turning the Ice Maker on), but displays the Ice Full indicator on the main screen. If you hold down the dispenser lever for 5 seconds, the Ice Maker Off status changes to Ice Maker On.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>When <b>Rapid Ice</b> &amp; <b>Ice Maker On</b> indicators are on, ice making is faster than when Ice Maker On indicator is on alone.</li> <li>When <b>Rapid Ice</b> is on, amount of ice making increases to double. Turn off <b>Rapid Ice</b> to save energy.</li> </ul>
Dispenser Lock	Turns the ice and water dispensers on and off. Tap to set Dispenser Lock on or off.
Door Alarm	The door alarm sounds if you leave the door open. Tap and drag the button to turn on or off.
Temp. Unit	Switch the temperature scale between Celsius and Fahrenheit. Touch °F or °C to change the scale.
Water Filter	<p>Provides a water filter replacement tutorial and lets you reset the water filter replacement indicator. Tap to open.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>After installing the water filter, tap <b>Water Filter</b>, and then tap <b>Reset</b>. Tapping <b>Reset</b> re-initializes the function that measures the time remaining until the water filter needs to be replaced again.</li> <li>If you tap the <b>Buy Filter</b>, you will be directed to the website where you can purchase a water filter.</li> </ul>
Self Check	Self Check is a self diagnoses function. Tap to open. Tap <b>Start</b> to run.
Demand Response (applicable models only)	Works with the Smart Grid energy saving manager. Tap to open. Tap and drag the button to turn on or off. See the Smart Grid section in this manual for more information.



# Operations

Cooling Off	<p>Cooling Off mode (also called Shop mode), is designed for use by retailers when they are displaying refrigerators on the shop floor. In Cooling Off mode, the refrigerator's fan motor and lights work normally, but the compressors do not run, and the refrigerator and freezer do not get cold. If Cooling Off is turned on, all cooling controls will turn to OFF on the Fridge Manager.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To activate Cooling Off, tap <b>Activate</b> &gt; <b>Proceed</b> from <b>Cancel/Proceed</b>.</li> <li>• To deactivate Cooling Off, tap <b>Deactivate</b> &gt; <b>Proceed</b> from <b>Cancel/Proceed</b>.</li> </ul>
-------------	--

## Settings

Connections	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on or turn off a Wi-Fi connection. The current Wi-Fi network is listed first in the access point (AP) list.</li> </ul>
	Network Status	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You can check your Network Status by Selection of Network Status Menu.</li> </ul>
	Bluetooth and Speaker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the Speaker mode is on, you can listen to music and media on your mobile phone or tablet through Family Hub's speaker. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Only one connected mobile phone or tablet is listed.</li> </ul> </li> <li>• When the Speaker mode is off, you can search and connect to nearby Bluetooth-enabled devices. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Up to 4 recently paired Bluetooth devices are listed.</li> <li>- To add a new device when 4 paired devices are listed, first unpair a paired device from the device list.</li> <li>- Available devices are Bluetooth-enabled headsets, headphones, and speakers.</li> </ul> </li> </ul>
	Easy Connection	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy Connection can be used with Samsung Smartphone apps, and allows you to connect your device to the same home Wi-Fi network that your smartphone is connected to.</li> </ul>
Display	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You can set the screen brightness, motion detector, themes, wallpaper, screen turns off after, and duration of the cover screen.</li> </ul>
	Clean screen mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on so you can clean the screen without activating any apps.</li> </ul>

Sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the volume and equalizer and turn on or turn off the touch sound.</li> </ul>
Notifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can turn on or turn off Preview of Notification.</li> </ul>
Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can add, edit, or delete a profile.</li> </ul>
Food Preference	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can register preferred diet and non-preferred ingredient to receive a specialized Food AI service.</li> </ul>
Bixby	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can set the function that related with voice recognition.</li> <li>Language and Voice Style : Set the language to communicate with Bixby and set the style of voice feedback. The selected language is applied only when you talk with Bixby.</li> <li>Sound feedback : Change the sound feedback settings.</li> <li>Voice wake-up : Set Bixby to wake up when it hears you say "Hi, Bixby". You can also change the settings for the voice wake-up feature.</li> <li>Voice ID : Change the Voice ID settings. You can also register and delete the Voice ID.</li> <li>Personalization : Set to use Bixby's interactive and customized services to enhance your experience.</li> <li>Privacy : You can change options about user privacy.</li> <li>About Bixby : View the Bixby version and legal information.</li> </ul>
Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enable or disable restrictions on Family Hub features and apps.</li> </ul>
Storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can check saving storage of each app and check saving storage of Images.</li> </ul>

# Operations

Language and Time	Language	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select a preferred language. Available languages depend on the sales region.</li> </ul>
	Date and Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the Auto update function is on with a proper Wi-Fi network connection. Open the fridge door and locate the display reset button on the inner side of the door. Press the button and press again to reset the display. Then, the date and time will be synced by the time server.</li> <li>You can change the time zone through the Time zone menu.</li> </ul>
Accessibility		<ul style="list-style-type: none"> <li>Set to turn on or off the screen reader function for blind and low vision users.</li> </ul>
About Family Hub	Device information	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the Software Update function is on with a proper Wi-Fi network connection.</li> <li>When updates are available, the Update button becomes active. When updates are complete, the refrigerator restarts automatically.</li> <li>Legal information displays the Open Source License Agreement. Tap the list item to open the Open Source Announcement.</li> </ul>
	Restart and Factory Data Reset	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can restart Family Hub LCD by selection of Restart Button.</li> <li>You can initialize Setting of Wi-Fi and Bluetooth by selection of Reset network Settings Button.</li> <li>Tap Reset to restart the refrigerator by selection of Factory Data Reset button. All user data will be removed permanently. Data that will be removed includes account information, memos, photos, and user settings.</li> </ul> <p><b>⚠ CAUTION</b> Once factory reset is complete, no user data can be recovered.</p>

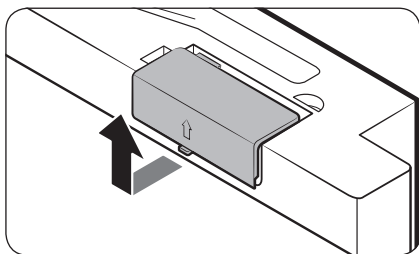
---

Help & Contact Us	Online Manual	<ul style="list-style-type: none"><li>The online manual will walk you through various menus and apps that the refrigerator provides directly on the display.</li></ul>
	Remote Management	<ul style="list-style-type: none"><li>Use Remote Management to allow a service representative to remotely diagnose problems and provide solutions.</li><li>Remote Management requires a Wi-Fi connection.</li><li>The Remote Management menu does not appear on models that do not support Remote Management.</li></ul>

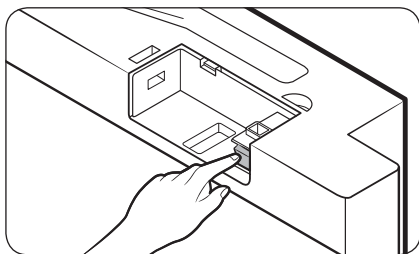
# Operations

## Display reset (applicable models only)

If you encounter an abnormal symptom on the display, try resetting the display. This may solve the symptom.



1. Open the fridge door and locate the switch cover on the top right corner of the door.
2. Push up the cover to reveal the power switch.



3. Turn the switch off and turn it on again.
4. Reinsert the switch cover to the end until you hear a clicking sound.

---

## SmartThings

---

### Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Store, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

#### NOTE

- The SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.
  - Support that [Android] OS 6.0 or higher. (mimumum 2 GB RAM Size)
  - Support that [iOS] 10.0 or higher/iPhone 6 or higher.
- For improved performance, the SmartThings app is subject to change without notice or discontinued support according to the manufacturer’s policy.
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (router).
- Samsung Smart Refrigerators support both IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) and 802.11 a/n/ac (5 GHz) protocols. (IEEE 802.11 n and 802.11 ac are recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.

# Operations

---

## Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create a free Samsung account.

## Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

## Refrigerator app

### Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

### **NOTE**

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.



## Refrigerator settings

Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the desired temperature setting of the fridge.
	Freezer temperature	Displays the current temperature of the freezer.
	Diagnosis	Detects abnormal operations of the refrigerator.
	Energy monitoring	Checks the accumulated power consumption of the refrigerator for the last 180 days.
Functions	Ice making	You can turn the ice making function on or off, and check the current settings of the function.
		You can also check the status and progress of ice making.
	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Fridge temperature	You can set the desired temperature of the fridge.
	Freezer temperature	You can set the desired temperature of the freezer.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or the freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge door or the freezer drawer is open for a specific time.
	Water filter replacement	This alarm reminds you that the water filter must be replaced.
Inside Image		You can view the inside of the refrigerator and can see if you need to replace food items.
Family Hub App Link		You can connect to the App Store and download the Refrigerator app.

# Operations

---

## Recommendations for voice recognition

---

For the voice recognition function, there is a built-in microphone at the top of the refrigerator's display. To use the voice recognition function:

- Stand no more than 3 feet (1 meter) from the refrigerator and speak loudly and clearly towards the built-in microphone.
- Speak at a regular pace. Reduce ambient noises, such as noises from a living-room TV.

### NOTE

The voice recognition function may not work if you stand more than 3 feet (1 meter) away or if you speak too softly.

## Samsung Family Hub

---

### Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Store, or Apple App Store and search for "Samsung Family Hub". Download and install the Samsung Family Hub app provided by Samsung Electronics to your smart device.

### NOTE

- The Samsung Family Hub app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.
  - support that [Android] OS 6.0 or higher(mimimum 2 GB RAM Size)
  - support that [iOS]10.0 or higher/iPhone 6 or higher.
- For improved performance, the Samsung Family Hub app is subject to change without notice. Support may be discontinued according to the manufacturer's policy.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.

---

## Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the Samsung Family Hub app. If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create a free Samsung account.

### NOTE

To connect your smartphone and the refrigerator, register your Samsung account in **Settings → Profile**.

Item	Description
Calendar	You can share your schedule with your family.
To Do	You can create and edit a to-do list.
Memo	You can bring a Memo from your refrigerator to your smartphone or send a Memo from your smartphone to your refrigerator.
White Board	You can bring a White Board message from your refrigerator to your smartphone or send a White Board message from your smartphone to your refrigerator.
Photo	You can send photos from your smartphone to the refrigerator.
View Inside	You can check the inner view of the refrigerator, use different labels to register item-specific storage periods, and keep track of them to ensure you use items by their use-by dates.
Shopping List	You can create and edit shopping lists.

# Operations

## SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)

When the refrigerator operates in SMART GRID (Demand Response) mode, the Energy Management Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save money when energy prices or demand are the highest.

### NOTE

- You can deactivate the SMART GRID (Demand Response) function at any time using the Peak Demand Off function.
- To use the SMART GRID (Demand Response) function, you need a separate contract with your electric utility company.

In addition, to use the Smart Grid (Demand Response) function, you must register for the service with your electric company. The company must have an EMS (Energy Management System) that supports SEP (Smart Energy profile).

### Using the SMART GRID (Demand Response) Function

This feature monitors energy prices and demand information from your utility company and sends notifications to the refrigerator to run high energy consuming tasks during off-peak times when electricity costs and demand are lower.

If the refrigerator receives a control signal from the utility company, the refrigerator will display the **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) levels on the refrigerator display and control the power consumption according to the level.

[Exception condition] The **DAL** and **TALR** control signals from a utility company work as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives the SMART GRID (Demand Response) signal (**DAL** or **TALR**), the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (Display:L3) or Temporary Appliance Load Reduction (Display:L4) mode.

- Delay Appliance Load (L3): The refrigerator responds to a **DAL** signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period. This function controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the Cooling system, running the defrost cycle, and making ice.
  - When the refrigerator operates in **DAL** (L3) mode, "L3" is displayed on the refrigerator display.
  - **DAL** mode is automatically deactivated after it lasts for the amount of time stipulated by the **DAL** signal (max. 4.5 hours) or when the Peak Demand Off key is pressed.
- Temporary Appliance Load Reduction (L4): The refrigerator responds to a **TALR** signal by aggressively reducing the load for a short time period. This function reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and making ice.
  - When the refrigerator operates in **TALR** (L4) mode, "L4" is displayed on the refrigerator display.
  - **TALR** (L4) mode is automatically deactivated after it lasts for the received duration (max. 15 minutes), or when the Peak Demand Off key is pressed. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to the normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.



---

### To check the MAC address

1. Tap the **Settings** icon on the Home screen.
2. Scroll down to and open **About Family Hub**.
3. The screen displays (among others) the Wi-Fi MAC address.

### Peak Demand Off (Override mode)

When you want the refrigerator to ignore the SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, you can activate Peak Demand Off (Override mode).

When you activate Peak Demand Off (Override mode), the refrigerator ignores the SMART GRID (Demand Response) signal and is not controlled by the utility company.

### Activating and deactivating Peak Demand Off (Override mode)

1. Tap the **Fridge Manager** icon on the Home screen.
2. Open the **Fridge Settings** menu on the bottom of the screen.
3. Open the **Demand Response** menu.
4. Turn the **Peak Demand Off (Override mode)** on and off. Tap and drag the button to activate or deactivate "Demand Off".

#### **NOTE**

- Alternatively, you can activate or deactivate Peak Demand Off (Override mode) using the SmartThings app and the Energy Management function. See the next page.



# Operations

## Using the Energy Management Function

The Energy Management function enables you to control and monitor your Energy Management refrigerator using the SmartThings app for your convenience.

### NOTE

- To use the Energy Management refrigerator functions, you have to install the corresponding app first.
1. Operational Status
    - You can check the DR and Peak Demand Off (Override mode) status.
  2. Energy Consumption Reporting
    - Shows the accumulated power consumption. Power consumption data is updated every 10 minutes.

### NOTE

The energy consumption report may differ from the power consumption specifications of the product depending on the operating environment and the stored food.

3. Delay Defrost Capability
  - The Delay Defrost Capability function saves energy by delaying the defrost operation to a time specified by the user. You can configure the time, and this function will save energy during the specified period in a 24 hour cycle. If the time is not set, the function works with the default time settings. The default time settings are below:
  - 6 am to 10 am: 1st. November ~ 30th. April
  - 3 pm to 7 pm: 1st. May ~ 31th. October

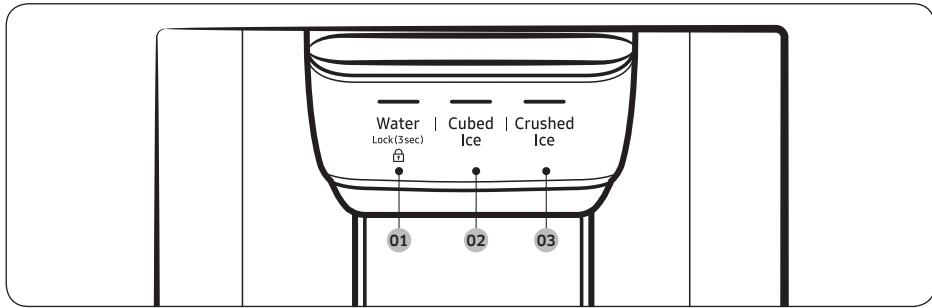
### To change the time setting for the Delay Defrost Capability

You can change the time setting for the Delay Defrost Capability on the app.

## Provision for Open Access to the Connected Product Requirements

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
  - Energy Consumption Reporting
  - Demand Response
2. Samsung OPEN API
  - Operational Status, User Settings & Messages
  - ICE Maker Status: GET /icemaker/status/vs/0
  - Door Open Alarm: GET /doors/vs/0
  - DR Status: GET /drlc/vs/0
  - Delay Defrost Capability
  - Set Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
  - Get Schedule of the Defrost Delay : GET /defrost/reservation/vs/0
  - Delete Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
  - Defrost Delay On/OFF: POST /defrost/delay/vs/0

## Dispenser panel



**01** Water / Lock

**02** Cubed Ice

**03** Crushed Ice

**01** Water / Lock (3 sec)

Water	To dispense chilled water, press <b>Water</b> . The corresponding indicator turns on.
Lock (Dispenser panel / Dispenser lever)	<p>To prevent the use of the dispenser panel buttons and the dispenser lever, press and hold <b>Water</b> for more than 3 seconds. If you press and hold the button again for more than 3 seconds, the dispenser lock will be deactivated.</p> <p>When dispenser lock is on, the indicator blinks if any button on the dispenser panel is pressed or the dispenser lever is pressed.</p> <p><b>NOTE</b> The <b>Lock</b> on the dispenser panel does not affect the controls on the main panel. To lock the main panel, use the Control Lock function on the main panel.</p>

**02** Cubed Ice

Cubed Ice	Press <b>Cubed Ice</b> to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.
-----------	---

**03** Crushed Ice

Crushed Ice	Press <b>Crushed Ice</b> to dispense crushed ice. The corresponding indicator turns on.
-------------	---

# Operations

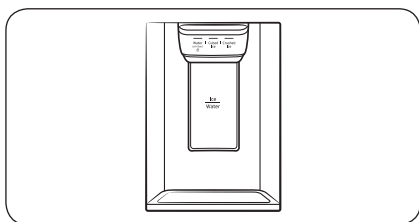
## Special features

### Water/Ice dispenser

Using the dispenser, you can dispense water with or without ice.

The water dispenser offers 3 options: chilled water, cubed ice, and crushed ice. To dispense chilled water, press **Water** on the dispenser panel. Put a water glass under the dispenser, and then push the dispenser lever.

To dispense water with ice



1. With the Ice Maker enabled, press **Cubed Ice** or **Crushed Ice** to select the ice type.
2. Put a water glass under the dispenser, and then push the **dispenser lever** with the glass. Ice will be dispensed from the dispenser.
3. Press **Water** to select water.
4. Push the **dispenser lever** with the glass. Water will be dispensed from the dispenser.

#### NOTE

- The dispenser will stop dispensing if you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute. To dispense more water, release and push the lever again.
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.

### Ice maker

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice so that you can enjoy filtered water with cubed or crushed ice.

#### Ice making

After you have installed your refrigerator and plugged it in, follow these instructions to ensure proper ice making and to keep the ice bucket full of ice:

1. Let the refrigerator operate for at least 24 hours to ensure optimal performance.
2. Dispense the first 4 to 6 ice cubes into a glass.
3. Wait another 8 hours and dispense another 4 to 6 ice cubes.
4. Then, wait another 16 hours and dispense the first glass-full of ice.

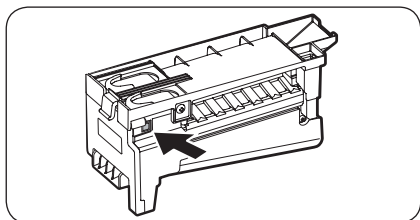
#### NOTE

- If you consume all the ice at once, you must wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 cubes. This ensures that the ice bucket is filled with ice properly.
- Ice cubes generated rapidly may look white, which is normal.





## Diagnosis



If ice does not dispense, first check the ice maker.

1. Press **Test** on the side of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) when you press the button.
2. You will hear another chime if the ice maker is operating properly.

## CAUTION

- If the ice making chime rings repeatedly, contact your waterline installer or a local Samsung service center.
- Do not press **Test** repeatedly after the ice tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam.
- Do not put food in the ice bucket. The frozen food may damage the ice maker, especially when you open or close the door.
- When the refrigerator recovers power after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, which can prevent the ice maker from working properly. To prevent this, make sure to empty the ice bucket so the ice bucket can refill with fresh, loose ice cubes.
- Do not put fingers or any objects into the dispenser outlet or the ice maker. This can cause physical injury or property damage.
- When reinserting the ice maker tray, make sure that the tray is properly centered at the entrance. Otherwise, the tray can get stuck.

### If You Turn the Ice Maker Off

If you press and hold **Ice Maker** for more than 3 seconds to turn the ice maker off, make sure to remove all ice cubes from the ice bucket. Remaining ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.

To remove the ice bucket, see the **Ice bucket (applicable models only)** section on page 58.

### NOTE

- Removal of the ice bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.

### Water clouding

Water supplied to the refrigerator flows through a core alkaline filter. During this filtering process, the water pressure of the water increases and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. This causes the water to look misty or cloudy temporarily when dispensed. This is normal and the water will look clear after a few seconds.

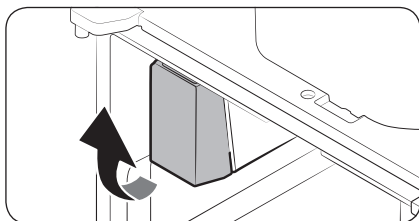


# Maintenance

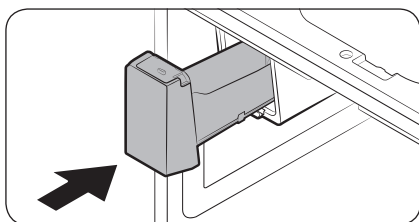
## Handling and care

### Ice bucket (applicable models only)

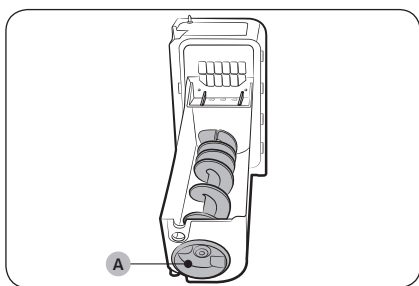
If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the ice bucket.



1. To remove the ice bucket, gently lift it up, and then pull it out slowly while holding the bottom of the bucket with one hand and the side with the other hand.
2. Empty the bucket.



3. When done, put the bucket back into position. If the bucket does not fit in, turn the helix screw 90 degrees, and then try again.



If the ice bucket is not firmly inserted, turn the **Helix (A)** 90 degrees, and then try again.

### ⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force to the bucket cover. The cover may break.
- Do not forcefully close the door. Water may spill over the ice maker.
- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water dispenser or the ice maker.
- Do not put your hand or an object into the ice chute. This may cause physical injury or product damage.

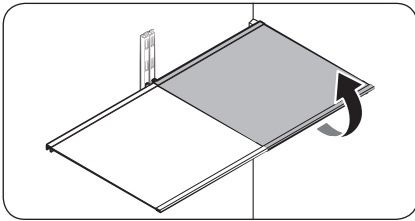
- Use only the provided ice bucket. Third-party ice buckets may cause a system failure.

**NOTE**

- The water pressure required for ice making is between 30 to 120 psi (206 to 827 kPa).
- Noise from the ice maker as it produces ice during the ice making process is normal.
- While the door is open, neither the ice maker nor the water dispenser operates.

**Fridge shelves**

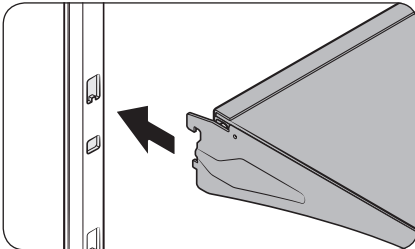
The appearance of the shelves differs by model.



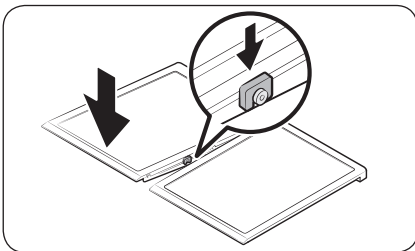
- To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf, and then gently lift up and slide out.

**NOTE**

Do not lift up the shelf fully when removing or reinserting the shelf. The rear wall of the fridge room can be dented.



- To reinsert, hold the shelf at an angle so the front is higher than the back, and then insert the top hook into the top shelf notch. Then, lower the shelf and insert the bottom shelf hook into the bottom shelf notch.

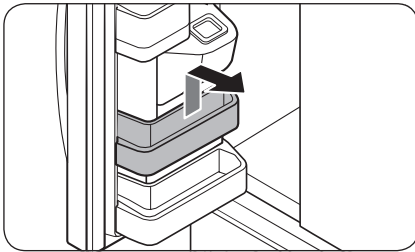
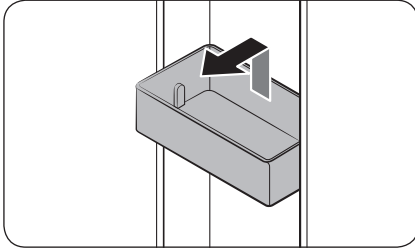


**CAUTION**

- The tempered glass shelves are heavy. Use caution when removing them.
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

# Maintenance

## Door bins



- To remove the **door bin**, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.
- To reinsert, insert the **door bin** slightly above its final location making sure that the back of the bin is against the door. Hold the rear of the **door bin** with both hands, and then press down so that it fits snugly.

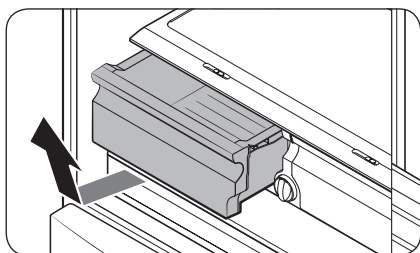
### CAUTION

- Do not remove a bin that is filled with food. Empty the bin beforehand.
- Use caution when opening the door if the bottom bin contains larger bottles, which may fall over.
- Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bin may cause injury.



## Fridge drawers

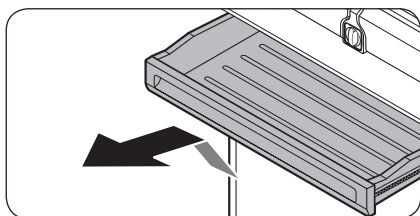
### Vegetable / fruit drawers



Gently lift up the front of the drawer and slide out.

- We recommend that you remove the door bins before removing the drawer. This is to prevent damage to the door bins.
- To reinsert, insert the drawer into the frame rails and then slide inward.

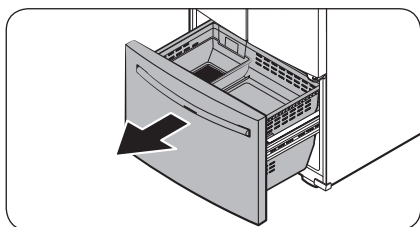
## Wide Pantry



- To remove, fully open the Wide Pantry. Then, slightly lift the front side and pull straight out.
- To reinsert, push the rails to the back of the refrigerator. Then, place the Wide Pantry onto the rails and slide it back until it is in place.

## Freezer baskets

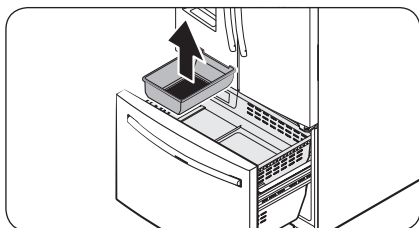
### Lower ice bucket (applicable models only)



1. Fully open the freezer drawer.

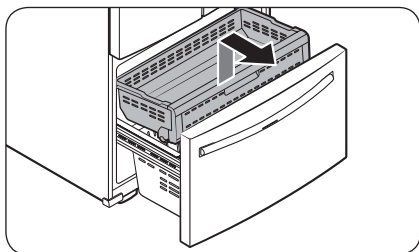


# Maintenance



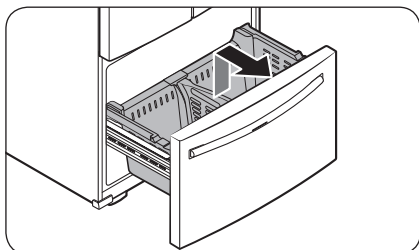
2. Lift the lower ice bucket to remove.

## Upper basket



- To remove, fully slide open the freezer drawer. Lift up the front of the **upper basket** and pull to remove.
- To reinsert, align the front wheels of the **upper basket** with the end of the **lower basket**. Slide the **upper basket** to the front.

## Lower basket



- To remove, first remove the **upper basket**. Then, tilt up the front of the **lower basket** to pull out.
- To reinsert, put the basket onto the rail assembly rear side first.

## CAUTION

- Do not twist the basket when removing or reinserting the basket. The basket can be scratched.
- To prevent physical injury, property damage, or suffocation, keep children away from freezer baskets that have been removed.
- Do not remove the divider.
- Put the wheels of the upper basket on the end of the rails of the lower basket. Then, slide the upper basket all the way to the front. Otherwise, the drawer will not open or close properly, which will cause frost to build up.

## Cleaning

### Interior and exterior

#### **WARNING**

- Do not use benzene, thinner, home/car detergent, or Clorox™ to clean the refrigerator. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

### Ice / Water dispenser

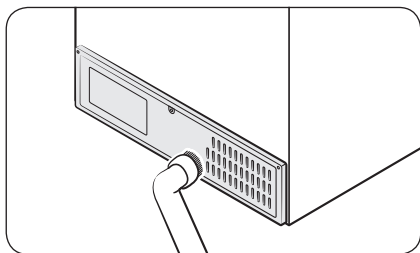
#### **CAUTION**

When crushed ice is selected, some residual ice chips may collect in the ice chute. To prevent this, remove the residual ice from the chute using a soft, clean cloth.

### Rubber seals

If the rubber seals of a door become dirty, the door may not close properly and reducing refrigerator performance and efficiency. Use a mild detergent and damp cloth to clean the rubber seals. Then, dry well with a cloth.

### Rear panel



To keep cords and exposed parts of the rear panel free of dirt, vacuum the panel once or twice a year.

#### **CAUTION**

Do not remove the rear panel cover. Electric shock may occur.

# Maintenance

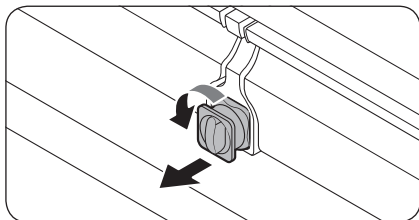
## Replacement

### Water filter

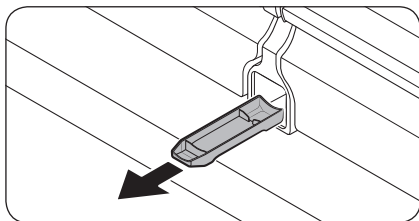
#### **WARNING**

- Do not use third-party water filters. Use only Samsung-provided or -approved filters.
- Unapproved filters may leak and damage the refrigerator, causing electric shock. Samsung is not responsible for any damage that may occur from use of third-party water filters.

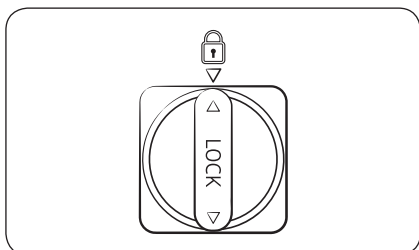
The Filter Reset indicator (**Filter**) turns red to let you know it is time to replace the water filter. Before replacing the filter, make sure the water supply line is shut off.



1. Shut off the water supply line.
2. Turn the knob of the filter cartridge 90 degrees counterclockwise (1/4 turn). The filter cartridge unlocks.



3. Pull out to remove the cartridge.
  - If the water filter is severely contaminated, the cartridge may not be easy to remove. If that is the case, use force to remove the cartridge.
  - To prevent water leaks from the filter opening, pull the cartridge straight out while removing it.
4. Insert a new filter cartridge. Use only Samsung-provided or approved filters.



5. Turn the cartridge knob clockwise to lock into place.
6. Press and hold **Ice Maker** on the main panel for 3 seconds to reset the life cycle detector. The Filter Reset indicator (**Filter**) turns off.
7. When you are done replacing the filter, open the water valve and run water through the dispenser for about 7 minutes. This is to remove impurities and air from the water line.



---

 **NOTE**

- A newly installed filter may cause the water dispenser to spurt water briefly. This is because air has entered the waterline.
- The replacement process may cause the water dispenser to drip for a short period of time. If it drips, simply wipe up any water on the floor with a dry towel.

**Reverse osmosis water filtration system**

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 30 to 120 psi (206 to 827 kPa).

The water pressure of the reverse osmosis water filtration system to the refrigerator's cold water line must be at least 40 psi (276 kPa). If the water pressure is below these specifications:

- Check if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Refill the water tank in the reverse osmosis system with water.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

For more information or servicing, contact a licensed plumbing professional.

**Ordering a new filter**

To purchase a new water filter, contact a local Samsung service center or visit [www.samsungparts.com](http://www.samsungparts.com) on the web.

**LED Lamps**

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service center.

 **WARNING**

- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

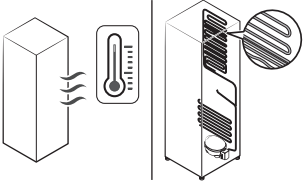
# Troubleshooting

Before calling for service, review the symptoms and recommended solutions below. If none of the suggested solutions resolve your problem, please visit our website at [www.samsung.com](http://www.samsung.com) or call Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (726-7864). Note that you will be charged for any service visits in which no defects were found.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"><li>Power cord is not plugged in properly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Properly plug in the power cord.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Temperature control is not set correctly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Set the temperature lower.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Make sure there is a gap of at least 2.5 inches (5 cm) between the refrigerator back and sides and any nearby walls or cabinets.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Energy Saver mode is activated.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Deactivate Energy Saver mode.</li></ul>
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"><li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Temperature control is not set correctly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Set the temperature higher.</li></ul>

Symptom	Possible causes	Solution
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.</li> </ul> 

### Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spoiled food.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the refrigerator and remove any spoiled food.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Food with strong odors.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure strong smelling food is wrapped airtight.</li> </ul>

### Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Food is blocking the vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure no food blocks the refrigerator vents.</li> </ul>
Frost on interior walls.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Door is not closed properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.</li> </ul>

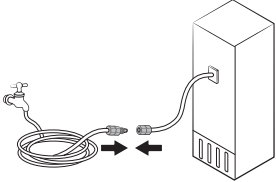
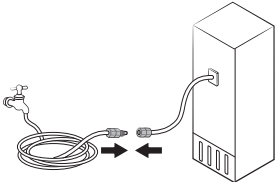
# Troubleshooting

## Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If door is left open, moisture enters the refrigerator.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the moisture and do not leave a door open for extended periods of time.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Food with high moisture content.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure food is wrapped airtight.</li> </ul>

## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water pressure is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the water pressure is between 30 to 120 psi (206 to 827 kPa).</li> </ul>
Ice maker makes a buzzing sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press <b>Ice Maker</b>.</li> </ul>
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 12 hours for the refrigerator to make ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below 0 °F (-18 °C) or -4 °F (-20 °C) in warm ambient air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>

Symptom	Possible causes	Solution
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li> </ul> 
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A third-party water filter was installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only Samsung-provided or approved filters.</li> <li>Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water filter indicator turns on or blinks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.</li> </ul>

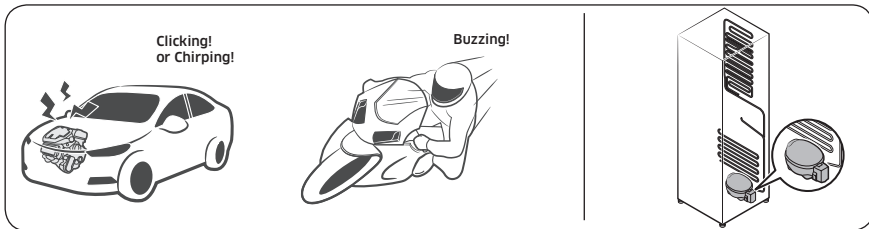
# Troubleshooting

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

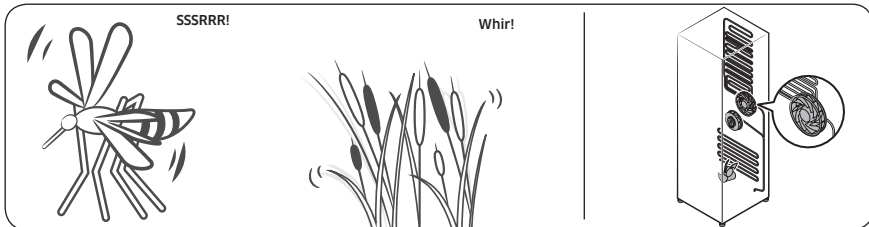
Before calling for service, review the information below. If you still have questions about sounds your refrigerator is making, please call Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (726-7864). Note that you will be charged for any service visits related to normal operating sounds in which no defects were found.

### These sounds are normal.

- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine ignition. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.

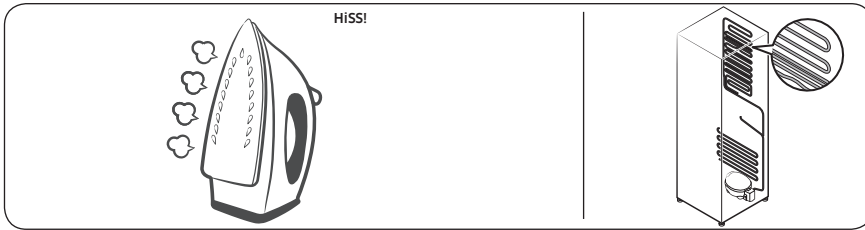


- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, the fan sound will stop.

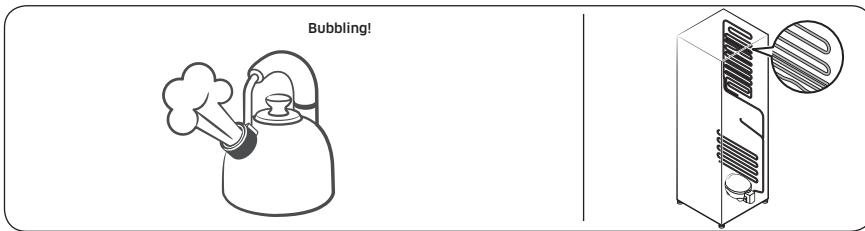




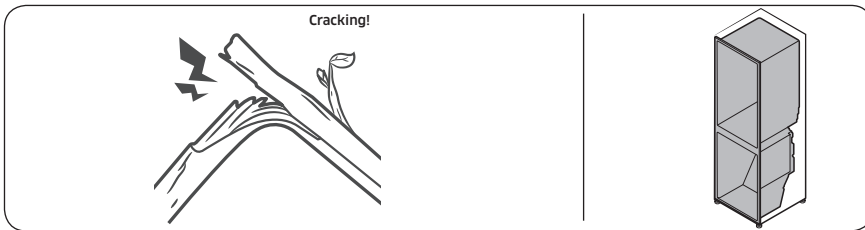
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, you may hear a buzzing sound.
- Due to pressure equalizing when you open and close the refrigerator door, you may hear a whooshing sound.



# Troubleshooting

## SmartThings

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.<ul style="list-style-type: none"><li>- support that [Android] OS 6.0 or higher(minimum 2GB RAM Size)</li><li>- support that [iOS]10.0 or higher/iPhone6 or higher.</li></ul></li></ul>
The SmartThings app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The SmartThings app is available for applicable models only.</li><li>• The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.</li></ul>
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"><li>• You must log into your Samsung account to use the app.</li><li>• Make sure that your router is operating normally.</li><li>• If you have not connected your refrigerator to the SmartThings App after the app was installed, you must make the connection using the device registration function of the app.</li></ul>
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none"><li>• You must log into your Samsung account to use the app.</li><li>• If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.</li></ul>
An error message appears when I try to register my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.</li></ul>
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exit and restart the SmartThings app or disconnect and reconnect the router.</li><li>• Unplug the power cord of the refrigerator, and then plug it in again after 1 minute.</li></ul>



## Samsung Family Hub

Symptom	Action
Could not find "Samsung Family Hub" in the app market.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Samsung Family Hub app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.               <ul style="list-style-type: none"> <li>support that [Android] OS 6.0 or higher(mimimum 2 GB RAM Size)</li> <li>support that [iOS]10.0 or higher/iPhone 6 or higher.</li> </ul> </li> </ul>
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must log into your Samsung account to use the app.</li> <li>If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.</li> </ul>

## LCD

Symptom	Action
Cannot connect to my TV.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This refrigerator can only connect to the following Samsung Smart TV.               <ul style="list-style-type: none"> <li>2015-17 models: J/KMU6400 Series</li> <li>2018 models: NU7400 series or above.</li> <li>2019 models: Q60R series or above.</li> <li>2020 models: Q60T series or above and Lifestyle TV (The frame, The sero). Please check the model name of your TV first.</li> </ul> </li> <li>Network connections may suffer temporary interruptions. Turn your TV off, and then try again.</li> </ul>
The inner view picture looks bulged out or incomplete.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The edges of the inner view may look bulged out. The bulging is caused by the convex lens of the camera.</li> <li>The inner view may be incomplete due to the blind spots on the left and right corners or screened depending on the layout of food items. Make sure to place food items in the front center.</li> </ul>
The displayed measurement on the Fridge Manager is not correct.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The displayed conditions may differ from the actual temperature and humidity.</li> </ul>

# Troubleshooting

## Smart Grid (applicable models only)

Symptom	Action
What Do I Need to use the Energy Management and Smart Grid functions?	<p>To use the Smart Grid (Demand Response) and Energy Management functions on your refrigerator, you need the following:</p> <p>Devices</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A wireless access point (router)</li><li>• A Samsung Energy Management-supported refrigerator</li><li>• A smartphone</li></ul> <p>Registration</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connect your refrigerator to your home Wi-Fi network.</li><li>• Register for the EMS service with your electric company. Your electric company must have an EMS (Energy Management System) supporting SEP (Smart Energy profile).</li></ul> <p>App</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Download the SmartThings app from the Google Play Store, Apple App Store, or Samsung Galaxy Store.</li><li>• Install and run the SmartThings app on your smartphone.</li></ul>
Why isn't the Energy Management function working normally?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure that your home router is operating normally with proper Internet service and connection.</li><li>• Make sure that the refrigerator is connected to the AP (router).</li></ul> <p>Checkpoints</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connect your smartphone to the router (AP, Access Point), and then check if you can browse the Internet on the smartphone.</li></ul>
Why isn't the Delay Defrost Capability working normally?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure that your home router is operating normally with proper Internet service and connection.</li></ul>

# LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

---

## SAMSUNG REFRIGERATOR

---

### LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials or workmanship for the limited warranty period of:

**One (1) year parts and labor**

**Five (5) years parts and labor on Sealed Refrigeration System Only (Compressor, Evaporator, Condenser, Drier, and Connecting Tubing)**

**Ten (10) years part and Five (5) years labor on Digital Inverter Compressor Only**

This limited warranty is valid only on products purchased and used in the United States that have been installed, operated, and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG at the address or phone number provided below for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center to receive warranty service.

SAMSUNG will provide in-home service within the contiguous United States during the warranty period at no charge, subject to availability of SAMSUNG authorized servicers within the customer's geographic area. If in-home service is not available, SAMSUNG may elect, at its option, to provide transportation of the product to and from an authorized service center. If the product is located in an area where service by a SAMSUNG authorized servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or required to bring the product to a SAMSUNG authorized service center for service.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.

During the applicable warranty period, a product will be repaired, replaced, or the purchase price refunded, at the sole option of SAMSUNG. SAMSUNG may use new or reconditioned parts in repairing a product, or replace the product with a new or reconditioned product. Replacement parts and products are warranted for the remaining portion of the original product's warranty or ninety (90) days, whichever is longer. All replaced parts and products are the property of SAMSUNG and you must return them to SAMSUNG.

## LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

---

This limited warranty covers manufacturing defects in materials or workmanship encountered in normal household, noncommercial use of this product and shall not cover the following: damage that occurs in shipment, delivery, installation, and uses for which this product was not intended; damage caused by unauthorized modification or alteration of the product; product where the original factory serial numbers have been removed, defaced, changed in any way, or cannot be readily determined; cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the product's finishes; damage caused by abuse, misuse, pest infestations, accident, fire, floods, or other acts of nature or God; damage caused by use of equipment, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG; damage caused by incorrect electrical line current, voltage, fluctuations and surges; damage caused by failure to operate and maintain the product according to instructions; in-home instruction on how to use your product; and service to correct installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e., house wiring, fuses, or water inlet hoses). The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be the customer's responsibility.

Visits by an authorized servicer to explain product functions, maintenance or installation are not covered by this limited warranty. Please contact SAMSUNG at the number below for assistance with any of these issues.

### EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

---

## LIMITATION OF REMEDIES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS PRODUCT REPAIR, PRODUCT REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE AT SAMSUNG'S OPTION, AS PROVIDED IN THIS LIMITED WARRANTY. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO TIME AWAY FROM WORK, HOTELS AND/OR RESTAURANT MEALS, REMODELING EXPENSES, LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. No warranty or guarantee given by any other person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on SAMSUNG.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.  
85 Challenger Road  
Ridgefield Park, NJ 07660  
1-800-SAMSUNG (726-7864)  
[www.samsung.com/us/support](http://www.samsung.com/us/support)

# Warranty Information (CANADA)

---

## If your refrigerator needs service

---

Do not hesitate to call any Samsung Authorized Service Center nearby giving them your name, address and telephone number if your product is not functioning properly.

## Limited Warranty for Original Purchaser

---

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics Canada Inc. (hereafter referred to as SECA) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor : 1 year (in-home)

Parts : 1 year

Inverter Compressor : 10 years (Part only)

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option. In-home service is not available in all areas. Contact us to find out if in-home service is currently available in your area by using the contact information at the back of this warranty.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a SECA Authorized Service Center. (To find the nearest SECA Service Center, call 1-800-SAMSUNG (7267864) or visit our web site at [www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca))

---

## Obligation to the Original Owner

---

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

## Exclusions of the Warranty

---

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owners manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

### SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics Canada Inc.  
2050 Derry Road West  
Mississauga, Ontario L5N 0B9  
Canada  
1-800-SAMSUNG (726-7864)  
[www.samsung.com/ca/support](http://www.samsung.com/ca/support) (English)  
[www.samsung.com/ca\\_fr/support](http://www.samsung.com/ca_fr/support) (French)

# Regulatory Notice

---

## FCC Notice

---

### **FCC CAUTION:**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Contains Transmitter Module FCC ID: A3LCCBP730Q

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

### **FCC STATEMENT:**

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment to an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### **FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.



---

## IC Notice

---

Contains Transmitter Module IC: 649E-CCBP730Q

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

### **IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Regulatory Notice

---

Model	RF27T5501SR
Variant Model	RF27T5501** (The symbol "**" can be any alphanumeric character.)
Responsible Party - U.S. Contact Information	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road. Ridgefield Park, NJ 07660 Phone: 1-800-SAMSUNG (726-7864)

## FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# Open Source Announcement

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP2\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# SAMSUNG



Scan this with your smartphone

Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://www.samsung.com/spsn)  
to view our helpful  
How-to Videos and Live Shows

\* Requires reader to be installed on your  
smartphone

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG Customer Care Center.

Country	Contact Center	Web Site
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)



DA68-04014B-00



# Réfrigérateur

## Guide d'utilisation

RF27T5501

Appareil amovible

**SAMSUNG**

# Sommaire

---

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>4</b>
Ce que vous devez savoir au sujet des consignes de sécurité	4
Consignes de sécurité importantes et symboles :	5
Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie	5
Consignes de sécurité importantes	5
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	7
Avertissements importants concernant l'installation	7
Installation en toute sécurité	9
Avertissements importants concernant l'utilisation	9
Utilisation en toute sécurité	12
Nettoyage en toute sécurité	13
Avertissements importants concernant la mise au rebut	14
<b>Installation</b>	<b>15</b>
Présentation rapide du réfrigérateur	15
Installation étape par étape	17
<b>Opérations</b>	<b>36</b>
Interface utilisateur	36
SmartThings	48
Recommandations pour la reconnaissance vocale	51
Samsung Family Hub	51
Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)	53
Panneau du distributeur	56
Fonctions spéciales	57
<b>Maintenance</b>	<b>59</b>
Utilisation et entretien	59
Nettoyage	64
Remplacement	65
<b>Dépannage</b>	<b>67</b>
Généralités	67
Votre réfrigérateur émet-il un bruit anormal ?	71
SmartThings	73
Samsung Family Hub	74
Écran LCD	74
Smart Grid (modèles applicables uniquement)	75

---

<b>Informations relatives à la garantie (CANADA)</b>	<b>76</b>
Si votre réfrigérateur doit être réparé	76
Garantie limitée à l'acheteur initial	76
Obligation du propriétaire initial	76
Exclusions de la garantie	77
<b>Avis d'application de la réglementation</b>	<b>78</b>
Avis de la FCC	78
Avis d'IC	79

# Consignes de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce guide afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctionnalités.

## Ce que vous devez savoir au sujet des consignes de sécurité

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) manquant d'expérience et de connaissances, ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les instructions suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce guide.
- Pour toute question, communiquez avec nous au 1-800-SAMSUNG ou connectez-vous sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut présenter un risque de choc électrique. Si l'utilisation d'une rallonge s'avère nécessaire, utilisez uniquement une rallonge à trois fils munie d'une fiche de mise à la terre à trois broches que vous brancherez dans une prise à trois alvéoles compatible avec la fiche de l'appareil. Les caractéristiques électriques de la rallonge doivent être de 115-120 V c.a. et 10 A minimum. Si un adaptateur de mise à la terre est utilisé, vérifiez que la boîte de prise de courant est entièrement mise à la terre.





---

## Consignes de sécurité importantes et symboles :

Veillez suivre toutes les instructions relatives à la sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

### **AVERTISSEMENT**

Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner des **blessures graves, des dégâts matériels et/ou la mort.**

### **ATTENTION**

Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner des **blessures graves et/ou des dégâts matériels.**

### **REMARQUE**

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou utiliser le réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le guide en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

---

## Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie

### **AVERTISSEMENT**

Risque de cancer et de malformations congénitales - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

---

## Consignes de sécurité importantes



**Avertissement : risque d'incendie / matériaux inflammables**

### **AVERTISSEMENT**

- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a. Ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a) ; veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où l'appareil peut être placé doit être déterminée en fonction de la quantité de gaz réfrigérant utilisée. La pièce doit avoir un volume de 35,3 pi<sup>3</sup> pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.



# Consignes de sécurité

- L'emplacement choisi pour l'installation ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil et ne doit pas être placé à proximité d'une source de chaleur ou d'un autre appareil électrique, par exemple d'une cuisinière, d'un four, d'une plaque chauffante ou encore d'un radiateur.
- Pour des raisons de sécurité, si vous utilisez deux produits côte à côte, assurez-vous d'utiliser des produits certifiés dans les atmosphères contenant des gaz explosifs.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, communiquez avec votre revendeur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un fournisseur de service ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- La prise doit être facilement accessible afin de pouvoir rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence. Elle ne doit pas se situer derrière l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Les jeux de tuyaux neufs fournis avec l'appareil doivent être utilisés et les anciens ne doivent pas être réutilisés.
- Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Ne placez pas plusieurs rallonges électriques ou sources d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.

## MISE EN GARDE

- Remplir uniquement avec de l'eau potable.
- Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment de stockage des denrées, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Raccordez le réfrigérateur à une source d'eau potable uniquement.

## MISE EN GARDE

- Risque d'enfermer les enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :
  - Retirer les portes.
  - Laisser les tablettes en place pour que les enfants ne puissent pas facilement grimper à l'intérieur.

**Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que les**

- zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
- environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.



---

## Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

---

### AVERTISSEMENT

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
  - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de source d'inflammation potentielle et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi inflammable.

## Avertissements importants concernant l'installation

---

### AVERTISSEMENT

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils et le réfrigérateur sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché dans une prise de courant indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Ceci permet de bénéficier de performances optimales mais également d'éviter une surcharge des circuits électriques de la maison, ce qui pourrait entraîner une surchauffe des fils et présenter un risque d'incendie.
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfonchez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou un choc électrique.



# Consignes de sécurité

- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions du présent guide avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par le dos du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.
- L'appareil doit être positionné de façon à ce que la fiche reste accessible après l'installation.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Si de grandes quantités de poussière ou d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche électrique et communiquez avec un centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants doivent être sous surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les circlips utilisés pour l'ajustement de la porte ou avec les brides du tuyau d'eau.
  - Il existe un risque de mort par suffocation si un enfant avale un circlip ou une bride du tuyau d'eau. Tenez les circlips et les brides du tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des chocs électriques graves.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les dissipations d'énergie ou les chocs électriques provoqués par les fuites de courant de l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Seul un technicien qualifié ou une société de service doit être autorisé(e) à changer le fusible dans le réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.



---

## Installation en toute sécurité

---

### ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - N'obstruez pas l'espace de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de son caisson.
- Après avoir installé et mis sous tension votre réfrigérateur, laissez l'appareil au repos pendant 2 heures avant de le remplir d'aliments.
- Il est vivement recommandé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer le réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Si vous surchargez l'une des portes, le réfrigérateur peut se renverser et vous pouvez vous blesser.

---

## Avertissements importants concernant l'utilisation

---

### AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer un choc électrique.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous le réfrigérateur ou à l'arrière de celui-ci.
  - Un choc électrique ou des blessures corporelles pourraient en résulter.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement » ; Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent à proximité.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.



## Consignes de sécurité

- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Si l'appareil dégage de la fumée, débranchez-le immédiatement puis communiquez avec un centre de service Samsung Electronics.
- Si de grandes quantités de poussière ou d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche électrique et communiquez avec votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un bac.
  - Le bac risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance et ne laissez pas les enfants se glisser à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou jeunes enfants monter dans un tiroir.
  - Ils pourraient s'étouffer ou se blesser.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent s'avérer dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- N'utilisez pas ni n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas les tablettes dans le réfrigérateur à l'envers. La butée des tablettes ne fonctionnera pas.
  - La tablette en verre pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement » ; Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent à proximité.



- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur autorisé.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne glissent ou ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
  - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
  - Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si votre réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, communiquez avec le centre de service Samsung le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles.
- Veuillez communiquer avec votre centre de service Samsung le plus proche lorsque l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et prenez contact avec un centre de service Samsung.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les ampoules intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque de choc électrique.
- Communiquez avec votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches des lampes et les ampoules.
  - Communiquez avec un centre de service Samsung.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



# Consignes de sécurité

## Utilisation en toute sécurité

### ATTENTION

- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière du réfrigérateur car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne placez pas de récipients ou de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Garantie de réparation et modification.
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les ventilations d'air sont obstruées, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si de grandes quantités d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et prenez contact avec un centre de service Samsung.
- Ne frappez pas une surface en verre ou n'y appliquez pas une force excessive.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Si le réfrigérateur est inondé, mettez-le hors tension et communiquez avec votre centre de service Samsung le plus proche.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile risque de se solidifier, de prendre un goût infect et de devenir difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert peut fuir et l'huile qui a coulé risque de faire fissurer le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri de la lumière, comme un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.



---

## Nettoyage en toute sécurité

---

### ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Si un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce dernier et communiquez avec le centre de service Samsung le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la prise.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement sur celui-ci.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur.
  - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux avec un nettoyant doux et de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou agressifs (produits à vitres, produits de décapage, liquides inflammables, acide chlorhydrique, cires nettoyantes, produits de nettoyage concentrés, agents de blanchissage ou produits de nettoyage contenant du pétrole) sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements intérieurs et de la porte, et les joints.
  - Ces produits risquent de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les clayettes en verre ou les caches avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les clayettes en verre et les caches risquent de se casser s'ils sont exposés à des changements soudains de température ou à des chocs (coups ou chutes).

# Consignes de sécurité

---

## Avertissements importants concernant la mise au rebut

---

### **AVERTISSEMENT**

- Les enfants qui se retrouvent coincés à l'intérieur peuvent se blesser ou suffoquer et en mourir.
- Jetez les matériaux d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Cet appareil contient du R-600a, un gaz inflammable utilisé comme gaz réfrigérant. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut en toute sécurité, communiquez avec les autorités locales.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - S'il se retrouve emprisonné à l'intérieur, l'enfant risquerait de se blesser ou de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre ce produit au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.
- Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait suffoquer s'il met sa tête dans un sac.

# Installation

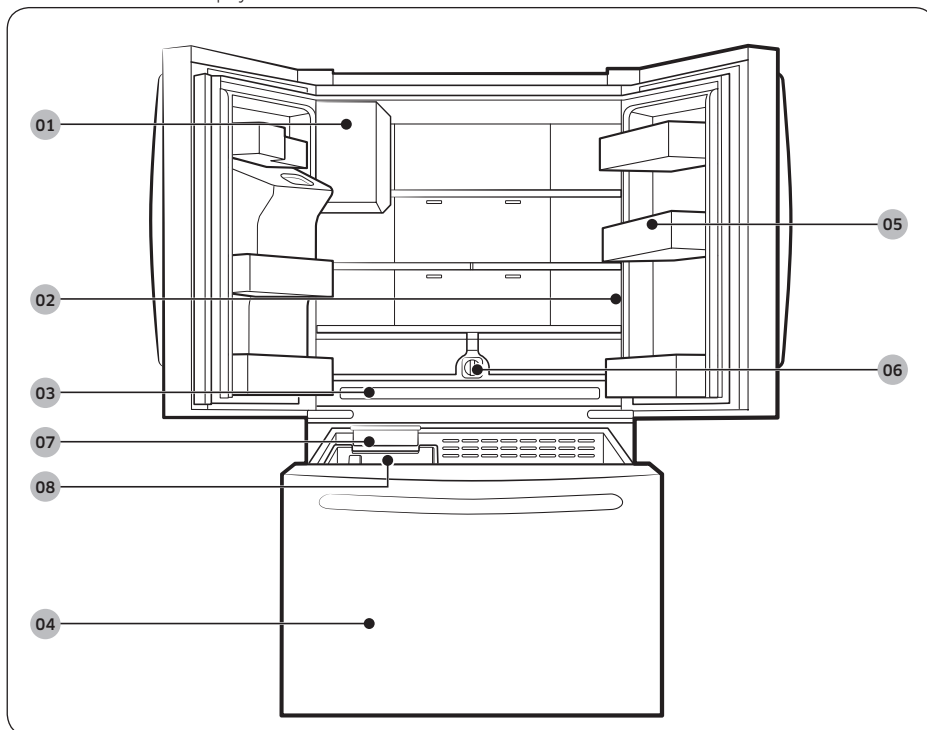
Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

## AVERTISSEMENT

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
- Toute opération de maintenance doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Jetez les matériaux d'emballage de cet appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer l'entretien ou le remplacement de pièces.

## Présentation rapide du réfrigérateur

Le réfrigérateur et les composants fournis peuvent différer des illustrations présentées dans ce manuel selon les modèles et les pays.



# Installation

---

01 Machine à glaçons automatique

02 Panneau principal

03 Compartiment large

04 Congélateur

05 Bacs de la porte

06 Filtre à eau

07 Fabrication de glaçons \*

08 Bac à glaçons \*

\* modèles applicables uniquement

## REMARQUE

- Pour assurer l'efficacité énergétique de l'appareil, gardez les clayettes, tiroirs et corbeilles dans leur position d'origine.
- Lorsque vous fermez la porte, assurez-vous que la section à charnière verticale est correctement positionnée afin d'éviter que l'autre porte ne soit rayée.
- Si la section à charnière verticale est inversée, remettez-la correctement en place et fermez la porte.
- Il se peut que de l'humidité se forme parfois sur la section à charnière verticale.
- Si vous forcez la fermeture d'une porte, il est possible que l'autre porte s'ouvre.
- Lorsqu'une porte est ouverte, le commutateur d'interverrouillage désactive automatiquement le moteur à vis sans fin de la machine à glaçons par mesure de sécurité.
- Si l'ampoule à DEL interne ou externe est hors service, communiquez avec un centre de service Samsung local.
- Si la porte reste ouverte trop longtemps, la DEL supérieure située à l'intérieur de l'appareil clignote. Ceci est tout à fait normal.

---

## Installation étape par étape

---

### ÉTAPE 1 Sélectionner un site

---

Choisir un endroit qui :

- présente une surface stable et plane sans moquette et sans revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- est éloigné de la lumière directe du soleil ;
- dispose d'un espace suffisant pour ouvrir et fermer la porte ;
- est éloigné de toute source de chaleur ;
- laisse un espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- se trouve dans une plage de températures comprise entre 50 °F (10 °C) et 109 °F (43 °C)

### ATTENTION

- Si votre réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons, ménagez suffisamment d'espace à l'arrière du réfrigérateur pour le raccordement de la conduite d'eau.
- Si vous installez le réfrigérateur à proximité d'une paroi fixe, un espace de 3 3/4" (95 mm) minimum est nécessaire pour permettre l'ouverture de la porte.

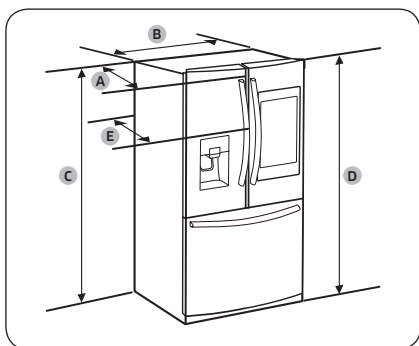
### REMARQUE

Pour déplacer facilement votre réfrigérateur sur son emplacement final, veillez à mesurer la largeur et la hauteur des portes, des seuils, des escaliers et de tout élément devant être pris en compte pour que vous puissiez le déplacer en toute sécurité. Le schéma suivant illustre la hauteur et la profondeur exactes de votre réfrigérateur (spécifications d'usine).

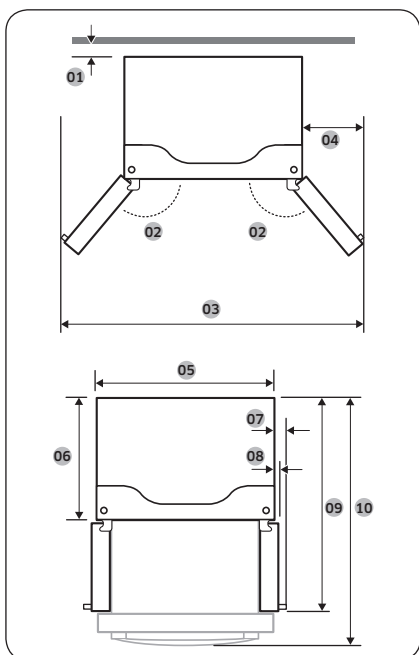
# Installation

## Espace

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux illustrations et tableaux suivants.



Modèle	RF27*
Profondeur « A »	32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (836 mm)
Largeur « B »	35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (908 mm)
Hauteur « C »	68 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (1 749 mm)
Hauteur totale « D »	70 po (1 777 mm)
Profondeur « E »	35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (898 mm)



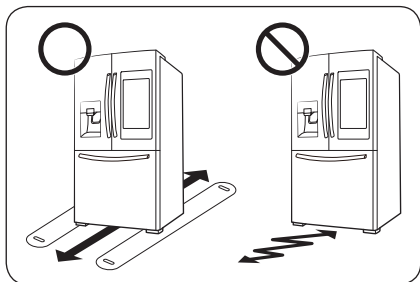
Modèle	RF27*
01	2 po (50 mm)
02	130°
03	62 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> " (1 581 mm)
04	13 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> " (337 mm)
05	35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (908 mm)
06	28 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (735 mm)
07	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " (93 mm)
08	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (47 mm)
09	47 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> " (1 201 mm)
10	51 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (1 318 mm)

### REMARQUE

Les mesures indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent différer des mesures réelles selon les méthodes de mesure et d'arrondi.

## ÉTAPE 2 Sol

Si le réfrigérateur ne passe pas au niveau de la porte d'entrée en raison de sa taille, consultez la section **ÉTAPE 3 Retrait de la porte pour le passage de la porte d'entrée**.



### REMARQUE

Afin de ne pas endommager le sol, assurez-vous que les pieds avant de mise à niveau sont relevés.

- La surface d'installation du réfrigérateur doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Afin de protéger le sol, placez un grand carton jusqu'à l'endroit où vous souhaitez installer le réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si vous devez déplacer le réfrigérateur, mettez du papier ou un chiffon épais tel qu'un morceau de vieille moquette le long du déplacement.

# Installation

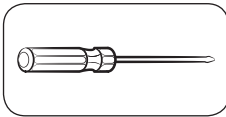
## ÉTAPE 3 Retrait de la porte pour le passage de la porte d'entrée

Si le réfrigérateur ne peut pas passer la porte d'entrée de votre maison ou de votre cuisine en raison de sa taille, suivez ces instructions pour retirer et remettre en place les portes du réfrigérateur. S'il ne vous est pas nécessaire de retirer les portes, consultez la procédure d'installation en page 27.

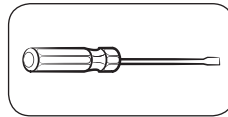
### **AVERTISSEMENT**

Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur avant de retirer les portes.

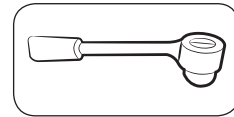
Outils requis (non fournis)



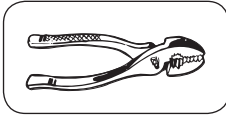
Tournevis cruciforme



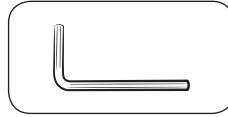
Tournevis à tête plate



Clé à douille  $\frac{3}{8}$ " (10 mm)



Pinces

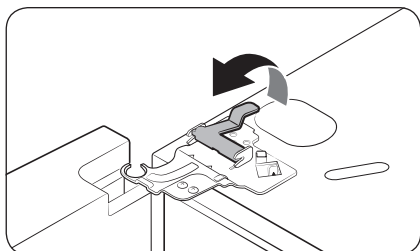
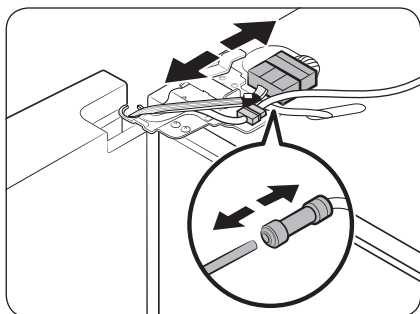
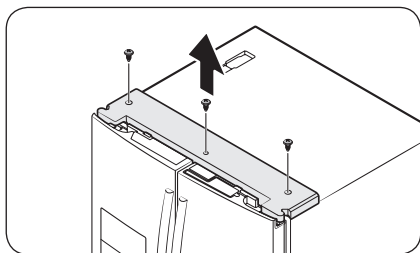


Clé hexagonale  $\frac{1}{4}$ " (5 mm)



## Démonter les portes du réfrigérateur

### Porte gauche



1. Après avoir fermé les portes, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis (x3) au niveau du cache supérieur.

2. Débranchez les câbles et le tuyau d'eau de la porte côté gauche. Poursuivez en respectant l'ordre indiqué :

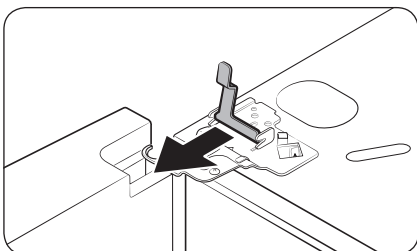
- Découpez le **connecteur**.
- Tout en appuyant sur une extrémité du coupleur de la conduite d'eau, débranchez le tuyau d'eau.

### **ATTENTION**

Gardez les brides du tuyau d'eau hors de la portée des enfants.

3. Tirez doucement le collier. Pour éviter de vous blesser les doigts, n'exercez pas de pression soudaine sur le collier.

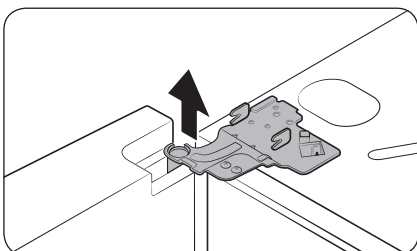
# Installation



4. Tirez le collier pour le retirer.

**REMARQUE**

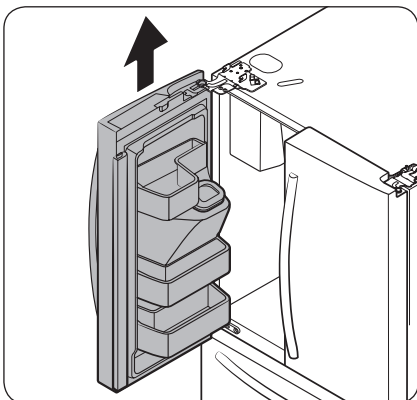
Veillez à ne pas faire tomber le collier.



5. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, soulevez et retirez la charnière supérieure. Prenez garde à ne pas endommager les fils des connecteurs lors du démontage de la charnière.

**REMARQUE**

Veillez à ne pas faire tomber la charnière.



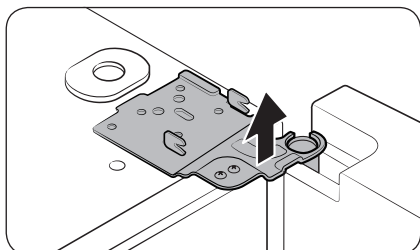
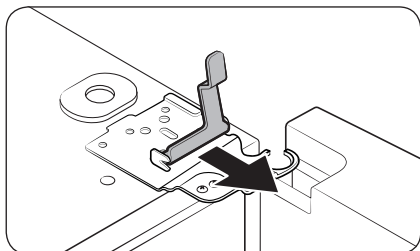
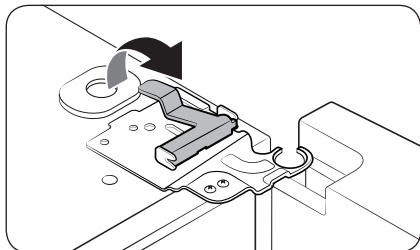
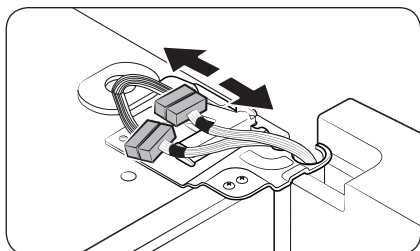
6. Tirez doucement la porte vers le haut à la verticale pour la retirer. N'exercez pas de pression excessive sur la porte. La porte peut tomber et entraîner des blessures.

7. Allongez la porte sur une surface plane.

**ATTENTION**

Posez délicatement la porte afin d'éviter les rayures.

Porte droite



1. Débranchez les connecteurs de câbles (x2) sur la porte droite. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

### **ATTENTION**

- Ne retirez pas les deux portes simultanément. Assurez-vous de retirer une seule porte à la fois. Sinon, l'une des portes pourrait tomber et entraîner des blessures.
  - Assurez-vous que le réfrigérateur est hors tension avant de débrancher les connecteurs.
2. Tirez doucement le collier. Pour éviter de vous blesser les doigts, n'exercez pas de pression soudaine sur le collier.

3. Tirez le collier pour le retirer.

### **REMARQUE**

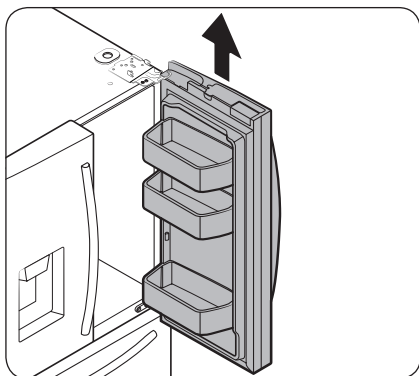
Veillez à ne pas faire tomber le collier.

4. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, soulevez et retirez la charnière supérieure. Prenez garde à ne pas endommager les fils des connecteurs lors du démontage de la charnière.

### **REMARQUE**

Veillez à ne pas faire tomber la charnière.

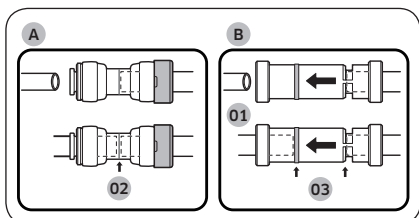
# Installation



5. Tirez doucement la porte vers le haut à la verticale pour la retirer. N'exercez pas de pression excessive sur la porte. La porte peut tomber et entraîner des blessures.
6. Allongez la porte sur une surface plane.

## Réinstaller la porte du réfrigérateur

Après avoir déplacé le réfrigérateur sur son emplacement final, remontez les portes en suivant les instructions de retrait dans le sens inverse.

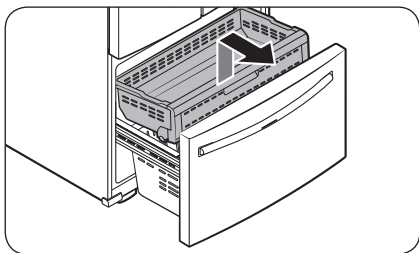


- 01 Distributeur
- 02 Centre du coupleur transparent
- 03 Lignes directrices

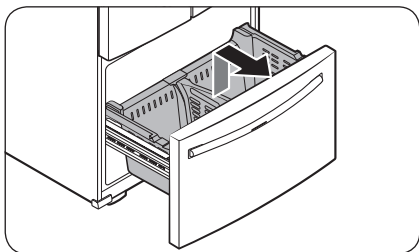
## ⚠ ATTENTION

Afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur, la conduite d'eau doit être entièrement raccordée. Assurez-vous que les tuyaux de la conduite d'eau sont bien insérés jusqu'au centre du coupleur (A) transparent ou des lignes directrices (B).

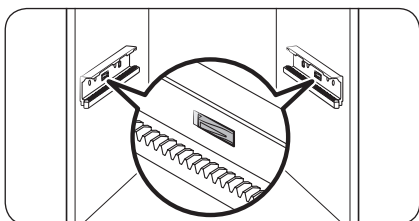
## Retirer le tiroir du congélateur



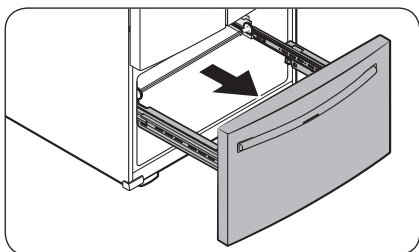
1. Soulevez l'avant du **bac supérieur** et tirez pour le retirer.



2. Tirez ensuite le **bac inférieur** vers le haut pour le retirer des rails.

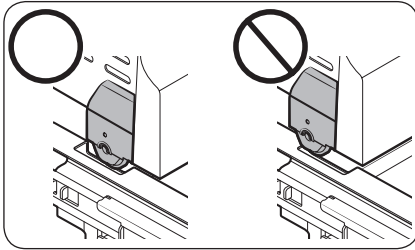


3. Appuyez sur les crochets pour déverrouiller les rails.



4. Tout en tenant la zone supérieure de la partie avant du tiroir du congélateur, faites glisser le tiroir jusqu'au bout pour le retirer des rails.

# Installation



## ⚠ ATTENTION

- Veillez à ne pas rayer ou cogner les rails.
- Assurez-vous de monter correctement les bacs du congélateur. Autrement, la porte ne s'ouvrira ou ne se fermera pas correctement, ce qui peut entraîner une accumulation de givre.
- Ne placez pas trop d'aliments dans le bac du congélateur. La surcharge des bacs peut gêner la fermeture du tiroir du congélateur et entraîner une accumulation de givre.

### Réinstaller le tiroir du congélateur

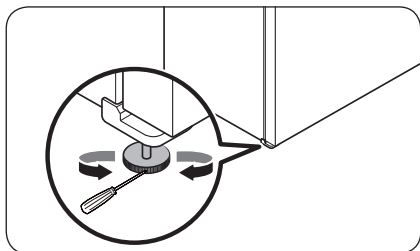
Une fois que le réfrigérateur est sur ou près de son emplacement final, réinstallez le bac du congélateur en suivant les instructions de retrait dans le sens inverse.

## ÉTAPE 4 Mise à niveau du réfrigérateur

### ATTENTION

- Une fois installé, le réfrigérateur doit être mis à niveau sur un sol plat et solide. Ne pas mettre à niveau le réfrigérateur peut causer des dommages sur le réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- La mise à niveau doit être effectuée sur un réfrigérateur vide. Assurez-vous qu'aucun aliment n'est encore présent à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière.

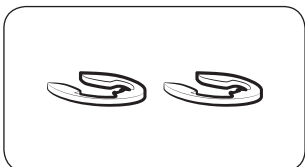
Mettez le réfrigérateur de niveau en utilisant les vis spéciales (de mise à niveau) sur les pieds avant. Utilisez un tournevis à tête plate pour faire tourner les vis de mise à niveau.



- Pour ajuster la hauteur côté gauche : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour monter le côté gauche ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.
- Pour ajuster la hauteur côté droit : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant droit. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour monter le côté droit ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

# Installation

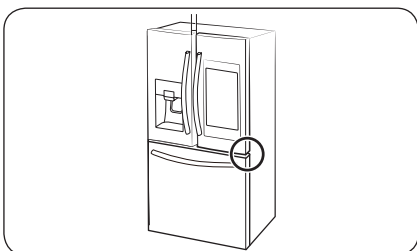
## ÉTAPE 5 Ajustez la hauteur de la porte ainsi que l'écart entre les portes.



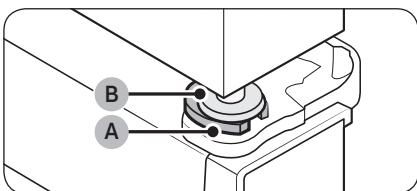
### Circlips

La hauteur d'une porte peut être ajustée à l'aide des circlips fournis, qui sont disponibles dans 4 tailles différentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm).

### Ajuster la hauteur d'une porte



1. Vérifiez la différence de hauteur entre les portes, puis soulevez et maintenez la porte avec la hauteur inférieure.



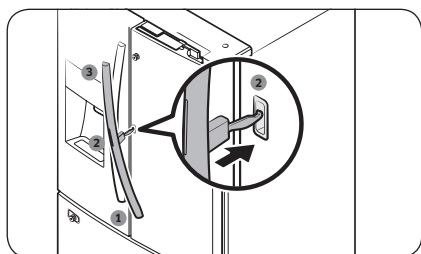
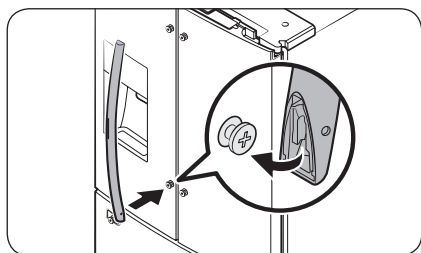
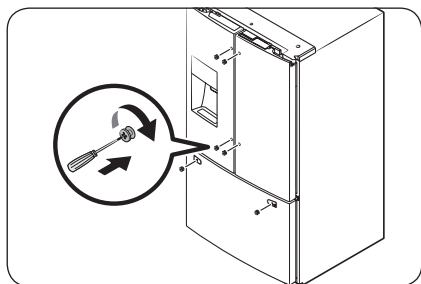
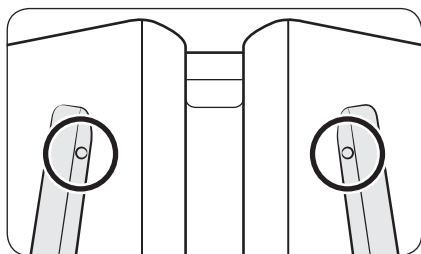
2. Insérez un circlip (A) de taille appropriée entre l'œillet de la porte (B) et la charnière, comme indiqué.

### ⚠ ATTENTION

- Insérez uniquement un seul circlip. Si vous insérez deux circlips ou plus, ils pourraient glisser et tomber ou émettre un bruit de frottement.
- Tenez les circlips hors de la portée des enfants et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Ne soulevez trop la porte non plus. La porte peut entrer en contact avec le cache supérieur et l'endommager.



## ÉTAPE 6 Fixer les poignées



### ⚠ ATTENTION

Les poignées du réfrigérateur doivent être orientées dans la bonne direction.

- Les poignées du réfrigérateur doivent être fixées de sorte que leurs trous soient en face les uns des autres.
- La poignée du congélateur doit être fixée de sorte que son trou soit face vers le bas.

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, fixez les vis de la poignée sur le réfrigérateur, deux pour chaque poignée respectivement, comme indiqué sur l'illustration à gauche.

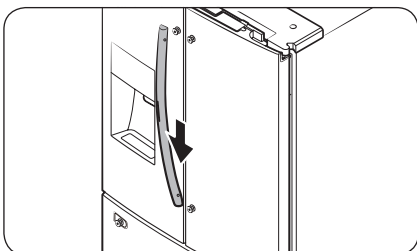
2. Fixez la poignée sur les vis de poignée sur la porte.

Pour une poignée de type B : insérez le crochet au milieu de la poignée sur son orifice dédié sur la porte, puis placez la partie supérieure et inférieure de la poignée sur les vis de poignée.

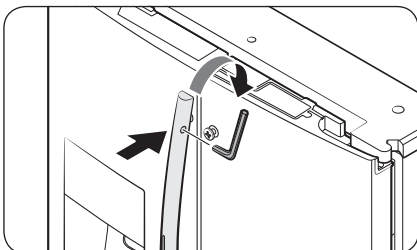
### 📖 REMARQUE

La conception de la porte droite peut varier selon votre modèle.

# Installation

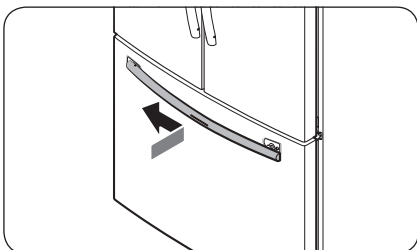


3. Poussez la poignée vers le bas.

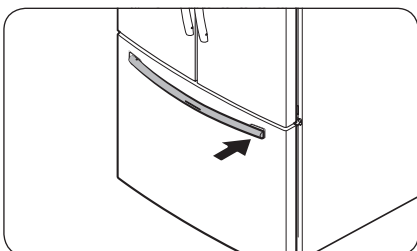


4. Insérez la clé fournie dans le trou de la poignée, puis faites-la tourner dans le sens horaire pour la serrer.

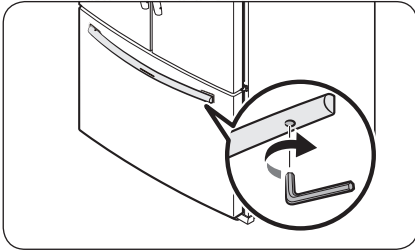
5. Recommencez les étapes 2 à 4 avec la deuxième poignée de porte du réfrigérateur.



6. Pour fixer la poignée du congélateur sur le réfrigérateur, placez tout d'abord le côté gauche de la poignée du congélateur sur la vis de poignée gauche, puis poussez la poignée vers la gauche.



7. Ensuite, poussez le côté droit de la poignée du congélateur sur la vis de poignée droite.



8. Insérez la clé fournie dans le trou de la poignée, puis faites-la tourner dans le sens horaire pour la serrer.

# Installation

## ÉTAPE 7 Raccorder le circuit du distributeur d'eau

Le distributeur d'eau avec filtre est l'une des caractéristiques très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur. Afin de préserver votre santé, le filtre supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau. Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes. Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.

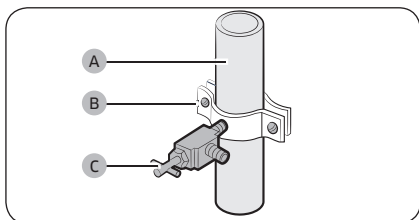
La conduite d'eau est également raccordée à la machine à glaçons. Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression d'eau doit se situer entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression d'eau est faible (inférieure à 30 psi / 206 kPa), vous pouvez installer une pompe de surpression pour compenser la faible pression.

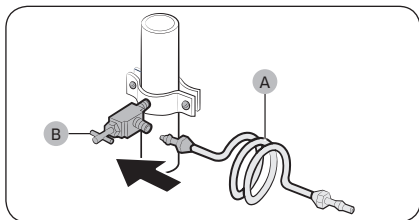
Après avoir raccordé la conduite d'eau, assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est bien rempli. Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.

### REMARQUE

- Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre détaillant contre un supplément. Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre et d'un écrou de serrage de 1/4" (6 mm).



1. Coupez la source d'eau principale.
2. Insérez le collier de fixation (B) et le robinet de sectionnement (C) dans la conduite d'eau froide (A).

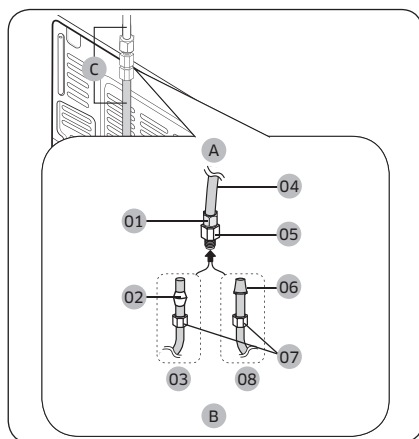


3. Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau (A) au robinet de sectionnement (B).

## Raccorder le tuyau d'alimentation en eau au réfrigérateur

Vous devez acheter plusieurs éléments pour effectuer ce raccordement. Ces accessoires sont en vente sous forme de kit dans votre magasin de bricolage local.

Tube en cuivre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tube en cuivre de 1/4"</li><li>• Écrou de serrage de 1/4" (x1)</li><li>• Bague (2 pièces)</li></ul>
Tube en plastique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tube en plastique de 1/4" → Extrémité moulée (en forme de poire)</li><li>• Écrou de serrage de 1/4" (x1)</li></ul>



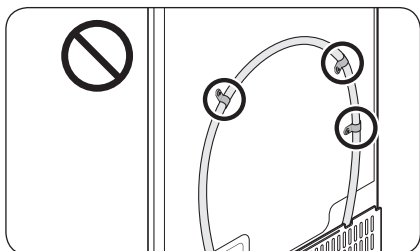
- A. Réfrigérateur
- B. Conduite d'eau domestique
- C. Conduite d'eau : à maintenir droite.

- 01 Écrou de serrage (1/4") (assemblé)
- 02 Bague (non fournie)
- 03 Tube en cuivre (non fourni)
- 04 Tube en plastique (assemblé)
- 05 Raccord à compression (assemblé)
- 06 Extrémité moulée (en forme de poire)
- 07 Écrou de serrage (1/4") (non fourni)
- 08 Tube en plastique (non fourni)

### REMARQUE

S'il vous est nécessaire de déplacer le réfrigérateur après avoir raccordé la **conduite d'eau (C)**, assurez-vous que la section jointe de la conduite d'eau est droite.

# Installation



## ⚠ ATTENTION

Ne montez pas de filtre à eau sur n'importe quelle partie du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.

1. Reliez la conduite d'eau domestique au raccord à compression assemblé.
  - Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'**écrou de serrage (07)** (non fourni) et la **bague** (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni), comme illustré.
  - Si vous utilisez un **tube en plastique (08)**, insérez l'extrémité moulée (en forme de poire) du **tube en plastique (08)** dans le raccord à compression.

## ⚠ ATTENTION

- Si vous utilisez un **tube en plastique (08)**, ne l'utilisez pas sans l'extrémité moulée (en forme de poire).
  - Si vous laissez débranchée la conduite d'eau, le robinet d'arrivée d'eau peut produire un bourdonnement au fil du temps. Si tel est le cas, assurez-vous que le fonctionnement de la machine à glaçons est « **DÉSACTIVÉ** » et n'utilisez pas le distributeur d'eau.
2. Serrez l'**écrou de serrage (07)** sur le **raccord à compression**. Assurez-vous de ne pas trop serrer l'**écrou de serrage (07)**.
  3. Ouvrez l'alimentation en eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite. Si vous détectez des gouttes ou des fuites d'eau au niveau du raccord, fermez l'alimentation en eau principale. Vérifiez les branchements et resserrez si nécessaire.
  4. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de consommer ou d'utiliser l'eau du réfrigérateur (laissez s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes). Pour ce faire, appuyez sur le levier du distributeur d'eau avec un verre ou une tasse de grande taille. Remplissez le verre, videz-le, puis recommencez.
  5. Après avoir mis le réfrigérateur en marche, patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons. Pendant cette période, jetez les 1 ou 2 premiers bacs de glaçons afin d'évacuer toutes les impuretés de la conduite d'eau.

## 📖 REMARQUE

Raccordez la conduite d'eau à une source d'eau potable uniquement.

- Si vous devez réparer ou démonter la conduite d'eau, coupez environ 1/4" du tube en plastique afin d'assurer un raccordement serré et étanche.
- Vous pouvez rapidement tester la conduite d'eau à l'aide d'un gobelet. Dans des conditions normales, le distributeur d'eau peut remplir un gobelet de 5 3/4 oz (170 cm<sup>3</sup>) en 10 secondes environ.

---

## ÉTAPE 8 Réglages initiaux

---

En suivant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Insérez le cordon d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température sur le réglage le plus froid et patientez environ une heure. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner doucement.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt l'emploi.

## ÉTAPE 9 Vérification finale

---

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

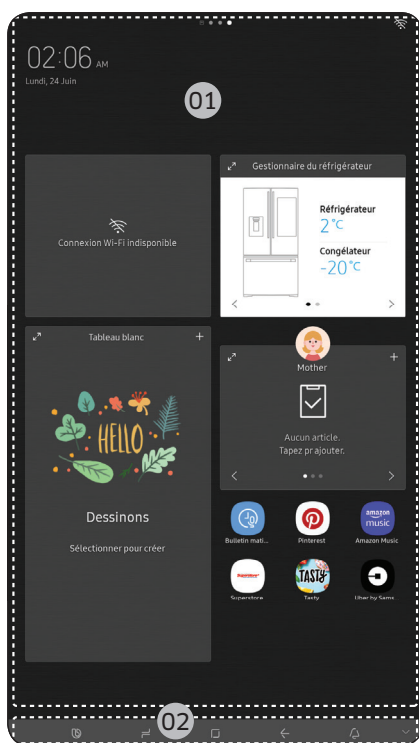
- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et à une distance suffisante des murs et des armoires.
- Le réfrigérateur est mis à niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans obstacles et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

# Opérations

## Interface utilisateur

### REMARQUE

- Pour obtenir plus d'informations sur les autres menus et applications disponibles sur l'application Réfrigérateur, reportez-vous au Guide en ligne de votre réfrigérateur.
- Le contenu et la conception des applications et des widgets sont soumis à modifications ou leur prise en charge peut être interrompue sans préavis, en fonction de la politique du fournisseur du contenu.
- Lorsque des enfants utilisent des fonctions, applications et services du réfrigérateur, ils doivent être supervisés par des adultes.
- Les transactions réalisées par des mineurs avec les services doivent être supervisées par des adultes.

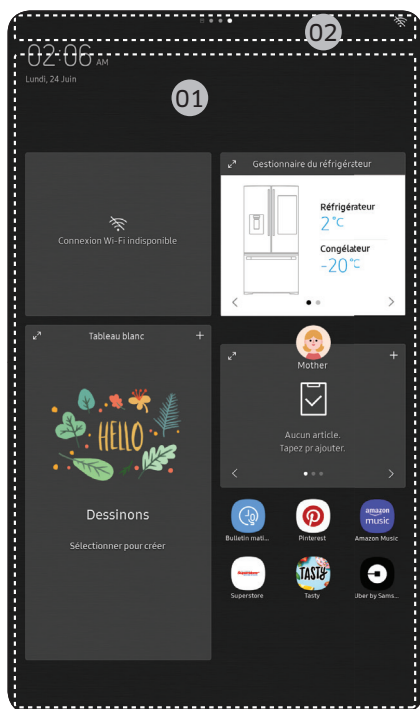


01 Écran accueil

02 Boutons programmables



## 01 Écran accueil



### 01 Applications et widgets

- Appuyez doucement sur l'application ou le widget de votre choix pour le/la lancer.
- Maintenez le doigt appuyé sur une application ou un widget pour entrer en mode Modifier. Un tableau apparaît. En mode Modifier, vous pouvez faire glisser et déposer une application ou un widget vers un nouvel emplacement dans le tableau. Dans ce cas, l'emplacement choisi s'affiche en gris s'il est disponible. S'il ne l'est pas, il apparaît en rouge.
- Vous pouvez ajouter une application ou un widget qui a été supprimé(e) de la liste applications.

### 02 Barre d'état

- Affiche l'état des diverses fonctions. (Reportez-vous au tableau « Description des icônes » suivant.)

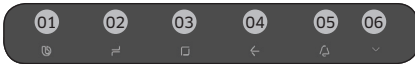
## Description des icônes

Bluetooth (📶)	Indique l'état de la connexion Bluetooth.
USB (🔌)	Indique l'état de la connexion USB. <b>REMARQUE</b> Le réfrigérateur prend en charge les clés USB formatées aux systèmes de fichiers FAT32 ou exFAT. Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge. Assurez-vous de convertir NTFS en FAT32 ou exFAT avant utilisation.
Gestion à distance (📶)	S'allume lorsque la fonction Remote Management (Gestion à distance) est activée et en cours d'utilisation.
Réseau (📶)	Indique l'état de la connexion au réseau avec 5 niveaux (Désactivée, puis 1 à 4).
Mise à jour du logiciel (📶)	Indique que la toute dernière version du logiciel a été téléchargée sur le serveur et qu'elle est prête pour mise à jour.

# Opérations

Notification (i)	Indique la présence d'un message de notification.
Synchronisation Cloud (↻)	Indique que le Family Hub est en train de recevoir des données de la part du serveur Cloud.

## 02 Boutons programmables



### 01 Bixby

- Appuyez doucement dessus pour utiliser Bixby.

### 02 Gestionnaire des tâches

- Appuyez doucement dessus pour ouvrir le Gestionnaire des tâches.
- Reportez-vous à la section **Gestionnaire des tâches** pour en savoir plus.

### 03 Accueil

- Appuyez doucement dessus pour ouvrir l'écran Accueil.

### 04 Retour

- Appuyez doucement dessus pour revenir à l'écran précédent.

### 05 Notification

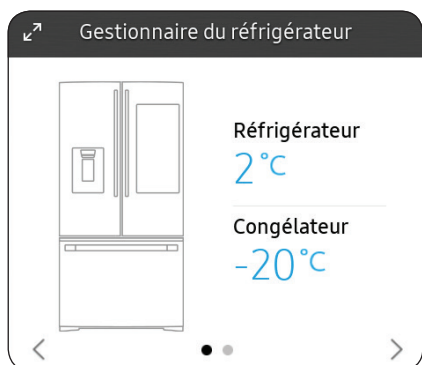
- Appuyez doucement dessus pour afficher le Panneau d'affichage rapide.

### 06 Masquer/Afficher

- Appuyez doucement dessus pour masquer ou afficher les boutons programmables.
- Le bouton Masquer/Afficher apparaît uniquement lorsqu'une application est active.

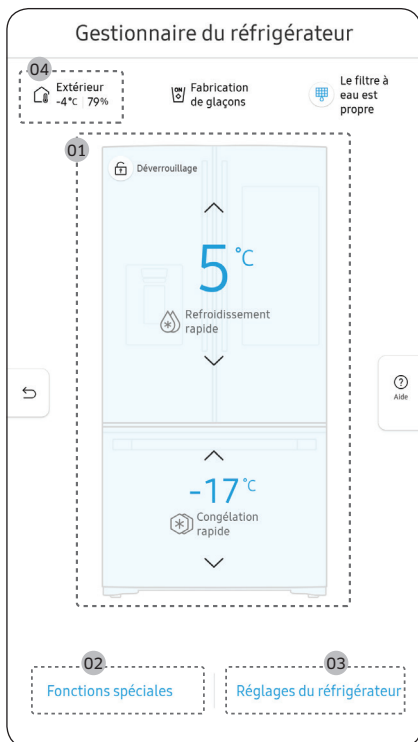
## Gestionnaire du réfrigérateur

Pour accéder à la fonction Gestionnaire du réfrigérateur, faites glisser l'écran Home (Accueil) vers la gauche, puis appuyez doucement sur le widget **Gestionnaire du réfrigérateur**.



- Appuyez doucement sur < ou > en bas du widget pour naviguer entre les pages.
- Sur la première page, vous pouvez vérifier les températures ou modes actuels de chaque compartiment, ainsi que les fonctions spéciales actives.
- Appuyez doucement sur la première page pour ouvrir le Gestionnaire du réfrigérateur afin d'accéder aux réglages détaillés.
- Sur la deuxième page, vous pouvez consulter l'état du filtre.
- Appuyez doucement sur la deuxième page pour ouvrir Réglages du réfrigérateur.
- Appuyez doucement sur **Pour acheter un filtre** sur la deuxième page pour ouvrir le site Internet où vous pourrez acheter un filtre à eau.

# Opérations



Le Gestionnaire du réfrigérateur est une représentation graphique de votre réfrigérateur. La moitié gauche représente le compartiment du congélateur et la moitié droite représente le compartiment du réfrigérateur. Les réglages de température et de mode associés à chacun d'entre eux sont indiqués sur chaque section.

Présentation rapide de la fonction Gestionnaire du réfrigérateur

## 01 Température

Réglez ou modifiez les températures du réfrigérateur et du congélateur avec les fonctions Mode rapide (Refroidissement rapide ou Congélation rapide).

- Les fonctions Refroidissement rapide et Congélation rapide accélèrent le processus de refroidissement et de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur et le congélateur fonctionnent à vitesse maximale durant plusieurs heures avant de revenir à la température précédente.
- Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.

## REMARQUE

L'utilisation de la fonction Refroidissement rapide ou Congélation rapide augmente la consommation électrique. Assurez-vous de la désactiver pour revenir à la température précédente si vous n'avez pas besoin de cette fonction.

## 02 Fonctions spéciales

Les fonctions spéciales disponibles sur ce réfrigérateur sont répertoriées avec une brève description.

## 03 Réglages du réfrigérateur

Consultez la page suivante pour obtenir plus d'informations.

## 04 Conditions externes



Affiche la température externe (ambiante) et le taux d'humidité.

## REMARQUE

Les conditions affichées peuvent différer de la température et du taux d'humidité réels.

## REMARQUE

Le voyant **Ice Off (Désactivation glace)** s'affiche également en haut, au centre. Lorsque le voyant affiche **Ice Off (Désactivation glace)**, cela signifie que la machine à glaçons du réfrigérateur est désactivée.

Fabrication de glaçons	<p>La machine à glaçons dispose de 3 options (Fabrication rapide de glaçons / Machine à glaçons activée / Machine à glaçons désactivée). Pour sélectionner l'une des 3 options, appuyez sur le bouton correspondant et faites-le glisser. Veuillez noter que si le bac à glaçons est plein, le réfrigérateur ne commence pas la fabrication de glaçons lorsque vous appuyez sur ce bouton et le faites glisser (pour activer la fonction Fabrication de glaçons. Au lieu de cela, il affiche le voyant Bac à glaçons plein sur l'écran principal.</p> <p>Si vous maintenez le levier du distributeur enfoncé pendant 5 secondes, le statut Machine à glaçons désactivée devient Machine à glaçons activée.</p> <p> <b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque les voyants <b>Rapid Ice (Fabrication rapide de glaçons)</b> et <b>Ice Maker On (Machine à glaçons activée)</b> sont allumés, la fabrication de glaçons se fait plus rapidement que lorsque seul le voyant Machine à glaçons activée est allumé.</li><li>• Lorsque la fonction <b>Rapid Ice (Fabrication rapide de glaçons)</b> est activée, la quantité de glaçons produits double. Désactivez la fonction <b>Rapid Ice (Fabrication rapide de glaçons)</b> pour économiser de l'énergie.</li></ul>
Verrouillage du distributeur	<p>Permet d'activer et de désactiver les distributeurs de glaçons et d'eau. Appuyez doucement dessus pour activer ou désactiver la fonction Verrouillage du distributeur.</p>
Alarme de la porte	<p>L'alarme de la porte retentit si vous la laissez ouverte. Appuyez doucement sur le bouton et faites-le glisser pour activer ou désactiver la fonction.</p>
Unité de temp.	<p>Permet de changer d'unité de température : Celsius ou Fahrenheit. Appuyez sur °F ou °C pour basculer d'une unité à l'autre.</p>
Filtre à eau	<p>Vous fournit un tutoriel portant sur le remplacement du filtre à eau et vous permet de réinitialiser l'indicateur pour le remplacement du filtre à eau. Appuyez doucement dessus pour ouvrir.</p> <p> <b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Après avoir installé le filtre à eau, appuyez doucement sur <b>Filtre à eau</b> puis sur <b>Réinitialiser</b>. Appuyez doucement sur <b>Réinitialiser</b> pour réinitialiser la fonction qui mesure le temps restant avant le prochain remplacement du filtre à eau.</li><li>• Si vous appuyez doucement sur <b>Pour acheter un filtre</b>, vous serez redirigé sur le site Internet où vous pourrez acheter un filtre à eau.</li></ul>
Auto-vérification	<p>La fonction Auto-vérification fait partie des opérations d'auto-diagnostic. Appuyez doucement dessus pour ouvrir. Appuyez doucement sur <b>Démarrer</b> pour la lancer.</p>

# Opérations

Réponse à la demande (modèles applicables uniquement)	Permet d'activer le gestionnaire d'économie d'énergie Smart Grid. Appuyez doucement dessus pour ouvrir. Appuyez doucement sur le bouton et faites-le glisser pour activer ou désactiver la fonction. Consultez la section Smart Grid de ce manuel pour obtenir plus d'informations.
Désactivation du refroidissement	<p>Le mode Désactivation du refroidissement (également appelé mode Démo) est destiné aux vendeurs qui mettent les réfrigérateurs en démonstration dans leur magasin.</p> <p>En mode Désactivation du refroidissement, seuls le moteur du ventilateur et les voyants du réfrigérateur fonctionnent normalement ; les compresseurs ne sont pas en marche, et le réfrigérateur et le congélateur ne produisent pas de froid. Si la fonction Désactivation du refroidissement est activée, toutes les commandes de refroidissement seront désactivées sur le Gestionnaire du réfrigérateur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour activer la fonction Désactivation du refroidissement, appuyez doucement sur <b>Activer</b> &gt; <b>Continuer</b> au niveau de <b>Annuler/Continuer</b>.</li><li>• Pour désactiver la fonction Désactivation du refroidissement, appuyez doucement sur <b>Désactiver</b> &gt; <b>Continuer</b> au niveau de <b>Annuler/Continuer</b>.</li></ul>

## Paramètres

Connexions	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activez ou désactivez une connexion Wi-Fi. Le réseau Wi-Fi actuel est répertorié en premier dans la liste des points d'accès (PA).</li> </ul>
	État du réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez vérifier l'état de votre réseau en sélectionnant le menu État du réseau.</li> </ul>
	Bluetooth et haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le Mode haut-parleur est activé, vous pouvez écouter de la musique et du contenu multimédia se trouvant sur votre téléphone portable ou votre tablette à l'aide du haut-parleur du Family Hub.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Un(e) seul(e) téléphone portable ou tablette connecté(e) figure dans la liste.</li> </ul> </li> <li>Lorsque le Mode haut-parleur est désactivé, vous pouvez rechercher des appareils à proximité ayant la connexion Bluetooth activée et vous y connecter.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Un maximum de 4 appareils Bluetooth récemment appairés sont répertoriés.</li> <li>Pour ajouter un nouvel appareil lorsque 4 appareils appairés sont répertoriés, dissociez d'abord l'un des appareils appairés dans la liste des appareils.</li> <li>Les appareils disponibles sont des casques, des écouteurs et des enceintes avec la connexion Bluetooth activée.</li> </ul> </li> </ul>
	Connexion facile	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Connexion facile peut être utilisée avec des applications pour smartphones Samsung et elle vous permet de connecter votre appareil au même réseau Wi-Fi domestique que votre smartphone.</li> </ul>
Affichage	Affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez régler la luminosité de l'écran, un détecteur de mouvement, des thèmes, un fond d'écran, le délai de mise en veille de l'écran, ainsi que la durée de veille.</li> </ul>
	Mode de nettoyage de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activez cette fonction pour nettoyer l'écran sans activer d'applications.</li> </ul>
Son		<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez le volume et l'égaliseur, et activez ou désactivez le son de contact tactile.</li> </ul>
Notifications		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez activer ou désactiver la prévisualisation des notifications.</li> </ul>
Profil		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer un profil.</li> </ul>

# Opérations

Préférence alimentaire	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous pouvez enregistrer un régime alimentaire favori et un ingrédient à éviter, afin de bénéficier d'un service sur mesure de conseils alimentaires par l'IA.</li></ul>
Bixby	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous pouvez régler la fonction qui est associée à la reconnaissance vocale.</li><li>Langue et style de voix : Réglez la langue de communication avec Bixby et définissez le style des commentaires vocaux. La langue sélectionnée est appliquée uniquement lorsque vous parlez avec Bixby.</li><li>Rétroaction sonore : Modifiez les réglages de rétroaction sonore.</li><li>Activation de la commande vocale : Réglez Bixby de manière à ce qu'il se réveille lorsqu'il vous entend dire « Hi, Bixby ». Vous pouvez également modifier les réglages pour la fonction Activation de la commande vocale.</li><li>Message d'identification vocale : Modifiez les réglages de la fonction Message d'identification vocale. Vous pouvez également enregistrer et supprimer le message d'identification vocale.</li><li>Personnalisation : Réglez cette option pour utiliser les services interactifs et personnalisés de Bixby afin d'optimiser votre expérience.</li><li>Vie privée : Vous pouvez modifier les options relatives à la confidentialité de l'utilisateur.</li><li>À propos de Bixby : Affichez la version de Bixby ainsi que des informations juridiques.</li></ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>Activez ou désactivez des restrictions d'accès aux fonctions et applications du Family Hub.</li></ul>
Stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous pouvez vérifier l'espace de stockage d'enregistrement de chaque application ainsi que celui des images.</li></ul>





Langue et heure	Langue	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez la langue de votre choix. Les langues disponibles dépendent de la région dans laquelle l'appareil a été vendu.</li> </ul>
	Date et heure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que la fonction Mise à jour automatique est activée avec une connexion appropriée au réseau Wi-Fi. Ouvrez la porte du réfrigérateur et repérez le bouton de réinitialisation de l'affichage sur l'intérieur de la porte. Appuyez sur le bouton puis appuyez une nouvelle fois pour réinitialiser l'affichage. Ensuite, la date et l'heure seront synchronisées par le serveur d'horloge.</li> <li>Vous pouvez modifier le fuseau horaire via le menu Fuseau horaire.</li> </ul>
Accessibilité		<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez cette fonction pour activer ou désactiver la fonction de lecteur d'écran pour les utilisateurs aveugles ou malvoyants.</li> </ul>
À propos du Family Hub	Device information (Informations sur l'appareil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que la fonction Mise à jour du logiciel est activée avec une connexion appropriée au réseau Wi-Fi.</li> <li>Lorsque des mises à jour sont disponibles, le bouton Mise à jour devient actif. Une fois les mises à jour terminées, le réfrigérateur redémarre automatiquement.</li> <li>Les informations juridiques affichent le Contrat de licence du logiciel libre. Appuyez doucement sur l'élément de la liste pour ouvrir l'Annonce de logiciel open source.</li> </ul>
	Redémarrer et Rétablissement des données par défaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez redémarrer l'écran LCD du Family Hub en sélectionnant le bouton Redémarrer.</li> <li>Vous pouvez initialiser le réglage des connexions Wi-Fi et Bluetooth en sélectionnant le bouton Réinitialiser les paramètres réseau.</li> <li>Appuyez doucement sur Réinitialiser pour redémarrer le réfrigérateur en sélectionnant le bouton Rétablissement des données par défaut. Toutes les données de l'utilisateur seront supprimées définitivement. Les données qui seront supprimées incluent les renseignements sur le compte, les mémos, les images et les réglages de l'utilisateur.</li> </ul> <p><b>⚠ ATTENTION</b> Une fois la réinitialisation des données d'usine terminée, les données de l'utilisateur ne pourront pas être récupérées.</p>



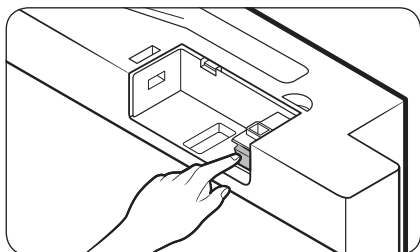
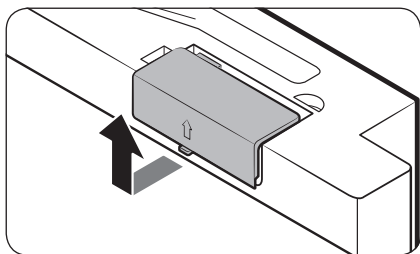
# Opérations

---

Aide et Communiquez avec nous	Guide en ligne	<ul style="list-style-type: none"><li>Le guide en ligne vous guidera à travers les divers menus et applications que vous propose le réfrigérateur directement sur l'écran.</li></ul>
	Gestion à distance	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisez la fonction Gestion à distance pour permettre à un représentant d'assistance de diagnostiquer à distance les problèmes et proposer des solutions.</li><li>La fonction Gestion à distance requiert une connexion Wi-Fi.</li><li>Le menu Gestion à distance n'apparaît pas sur les modèles ne prenant pas en charge la fonction Gestion à distance.</li></ul>

### Réinitialisation de l'écran (modèles applicables uniquement)

Si vous observez un symptôme anormal sur l'écran, essayez de réinitialiser ce dernier. Cela peut corriger le symptôme.



1. Ouvrez la porte du réfrigérateur et repérez le cache de l'interrupteur en haut à droite de la porte.
2. Poussez le cache vers le haut pour dévoiler l'interrupteur de mise en marche.
3. Désactivez l'interrupteur puis réactivez-le.
4. Réinsérez complètement le cache de l'interrupteur jusqu'à entendre un « clic ».

# Opérations

## SmartThings

### Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Store ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

#### REMARQUE

- L'application SmartThings n'est pas disponible pour certains modèles de tablette, iPad et smartphone.
  - Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [Android] 6.0 ou une version ultérieure. (minimum 2 Go de mémoire RAM)
  - Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [iOS] 10.0 ou une version ultérieure/un iPhone 6 ou plus récent.
- Pour des performances optimales, l'application SmartThings est soumise à modifications sans préavis ou à une interruption de la prise en charge en fonction de la politique du fabricant.
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification pour connexion Wi-Fi plus récents ou non standardisés ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si tel est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les réglages du pare-feu de votre système de réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un détaillant ou un centre de service Samsung local.
- Pour configurer les réglages du point d'accès sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge les protocoles IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) et 802.11 a/n/ac (5 GHz). (Les protocoles IEEE 802.11 n et 802.11 ac sont recommandés.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.



## Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

### Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez doucement sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez doucement sur le bouton +, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez doucement sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil (Réfrigérateur), puis sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Suivez les instructions affichées sur l'application pour configurer votre appareil. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur votre écran **Devices (Appareils)**.

## Application Réfrigérateur

### Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous, de même qu'en déplacement.

- Appuyez doucement sur l'icône du réfrigérateur sur le tableau de bord SmartThings ou appuyez doucement sur l'icône Devices (Appareils) en bas du tableau de bord, puis appuyez doucement sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou les notifications relatives à votre réfrigérateur et modifiez des options ou des réglages si nécessaire.

### REMARQUE

Certaines options ou certains réglages du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.



# Opérations

## Réglages du réfrigérateur

Catégorie	Élément	Description
Surveillance	Température du réfrigérateur	Affiche le réglage souhaité de la température du réfrigérateur.
	Température du congélateur	Affiche la température actuelle du congélateur.
	Diagnostic	Détecte les dysfonctionnements du réfrigérateur.
	Surveillance de l'énergie	Vérifie la consommation d'énergie cumulée du réfrigérateur au cours des 180 derniers jours.
Fonctions	Fabrication de glaçons	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de fabrication de glaçons et vérifier les réglages actuels de la fonction.
		Vous pouvez également vérifier l'état et l'avancée de la fabrication de glaçons.
	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
	Température du réfrigérateur	Vous pouvez régler la température souhaitée du réfrigérateur.
	Température du congélateur	Vous pouvez régler la température souhaitée du congélateur.
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur ou le congélateur présente une température anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche si la porte du réfrigérateur ou le tiroir du congélateur est ouvert(e) pendant une durée spécifique.
	Remplacement du filtre à eau	Cette alarme vous rappelle que le filtre à eau doit être remplacé.
Image de l'intérieur		Vous pouvez visualiser l'intérieur de votre réfrigérateur et savoir lorsqu'il est nécessaire de renouveler certains aliments.
Lien vers l'application Family Hub		Vous pouvez vous connecter à l'App Store et télécharger l'application Réfrigérateur.



---

## Recommandations pour la reconnaissance vocale

---

Pour la fonction de reconnaissance vocale, un microphone a été intégré en haut de l'écran du réfrigérateur. Pour utiliser la fonction de reconnaissance vocale :

- Ne vous placez pas à plus de 3 pieds (1 mètre) du réfrigérateur et parlez suffisamment fort et distinctement en direction du microphone intégré.
- Parlez à un rythme régulier. Limitez le bruit environnant, par exemple celui de la TV du salon.

### REMARQUE

La fonction de reconnaissance vocale peut ne pas fonctionner si vous vous placez à plus de 3 pieds (1 mètre) de distance ou si vous parlez trop doucement.

---

## Samsung Family Hub

---

### Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Store ou Apple App Store et recherchez « Samsung Family Hub ». Téléchargez et installez l'application Samsung Family Hub fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

### REMARQUE

- L'application Samsung Family Hub n'est pas disponible pour certains modèles de tablette, iPad et smartphone.
  - Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [Android] 6.0 ou une version ultérieure (minimum 2 Go de mémoire RAM)
  - Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [iOS] 10.0 ou une version ultérieure/un iPhone 6 ou plus récent.
- Pour des performances optimales, l'application Samsung Family Hub est soumise à modifications sans préavis. La prise en charge peut être interrompue en fonction de la politique du fabricant.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si tel est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les réglages du pare-feu de votre système de réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un détaillant ou un centre de service Samsung local.



# Opérations

## Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application Samsung Family Hub. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

### REMARQUE

Pour connecter votre smartphone au réfrigérateur, enregistrez votre compte Samsung dans **Paramètres** → **Profil**.

Élément	Description
Calendrier	Vous pouvez partager votre agenda avec votre famille.
Tâche	Vous pouvez créer et modifier une liste de tâches.
Mémo	Vous pouvez importer un mémo de votre réfrigérateur sur votre smartphone ou envoyer un mémo de votre smartphone à votre réfrigérateur.
Tableau blanc	Vous pouvez importer un tableau blanc de votre réfrigérateur sur votre smartphone ou envoyer un tableau blanc de votre smartphone à votre réfrigérateur.
Photo	Vous pouvez envoyer des photos de votre smartphone au réfrigérateur.
View Inside	Vous pouvez observer la partie interne du réfrigérateur et utiliser différentes étiquettes pour enregistrer des périodes de conservation spécifiques aux éléments et ainsi les surveiller pour faire en sorte d'utiliser les éléments avant leur date de péremption.
Shopping list	Vous pouvez créer et modifier des listes de courses.





## Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)

Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode SMART GRID (Réponse à la demande), la fonction Energy Management Refrigerator (Réfrigérateur à gestion de l'énergie) permet de contrôler la consommation d'énergie ou de repousser le départ de certaines fonctions pour des raisons économiques (heures pleines).

### REMARQUE

- Vous pouvez désactiver la fonction SMART GRID (Réponse à la demande) à tout moment à l'aide de la fonction Désactivation de la demande de pointe.
- Pour utiliser la fonction SMART GRID (Réponse à la demande), vous devez avoir un contrat séparé avec votre fournisseur d'électricité.

De plus, pour utiliser la fonction Smart Grid (Réponse à la demande), vous devez souscrire au service auprès de votre fournisseur d'électricité. Celui-ci doit disposer d'un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) prenant en charge les profils SEP (Smart Energy profile).

### Utilisation de la fonction SMART GRID (Réponse à la demande)

Cette fonctionnalité surveille les informations de prix et de demande d'énergie de votre fournisseur et envoie des notifications au réfrigérateur pour effectuer les tâches fortement consommatrices en énergie pendant les périodes creuses où les coûts et la demande d'électricité sont plus faibles.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de commande de la part du fournisseur d'électricité, le réfrigérateur affiche les niveaux **DAL** (niveau 3) à **TALR** (niveau 4) sur l'écran du réfrigérateur et contrôle la consommation d'énergie selon le niveau.

[Condition d'exception] Les signaux de contrôle de niveau **DAL** et **TALR** reçus de la part d'un fournisseur d'électricité fonctionnent tant que les performances de l'appareil sont maintenues.

Si le réfrigérateur reçoit le signal SMART GRID (Réponse à la demande) (**DAL** ou **TALR**), il fonctionne en mode Delay Appliance Load (Charge différée de l'appareil) (écran : niveau 3) ou Temporary Appliance Load Reduction (Réduction temporaire de la charge de l'appareil) (écran : niveau 4).

- Charge différée de l'appareil (niveau 3) : Le réfrigérateur répond à un signal **DAL** en fournissant une réduction modérée de la charge pendant la durée réglée. Cette fonction commande les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie, telles que l'ajustement du système de refroidissement, l'exécution du cycle de dégivrage et la fabrication de glaçons.
  - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode **DAL** (niveau 3), « L3 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.
  - Le mode **DAL** se désactive automatiquement à la fin de la durée stipulée par le signal **DAL** (4,5 heures maximum), ou lorsque la touche Désactivation de la demande de pointe est actionnée.
- Réduction temporaire de la charge de l'appareil (niveau 4) : Le réfrigérateur répond à un signal **TALR** en fournissant une réduction importante de la charge pendant une courte période. Cette fonction réduit la consommation d'énergie en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie, telles que l'exécution du cycle de dégivrage et la fabrication de glaçons.
  - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode **TALR** (niveau 4), « L4 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.
  - Le mode **TALR** (niveau 4) se désactive automatiquement à la fin de la durée de réception (15 minutes maximum), ou lorsque la touche Désactivation de la demande de pointe est actionnée. Le mode est immédiatement désactivé et le réfrigérateur revient à l'état normal lorsque la porte est ouverte ou fermée, ou lorsque le distributeur est utilisé.



# Opérations

---

## Vérification de l'adresse MAC

1. Appuyez sur l'icône **Réglages** située sur l'écran Home (Accueil).
2. Faites défiler l'écran jusqu'à **À propos du Family Hub** et ouvrez l'écran correspondant.
3. L'écran affiche (entre autres choses) l'adresse MAC Wi-Fi.

## Désactivation de la demande de pointe (mode Override)

Lorsque vous souhaitez que le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) de votre fournisseur d'électricité, vous pouvez activer la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override).

Lorsque vous activez la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override), le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) et ne sera pas contrôlé par votre fournisseur d'électricité.

## Activation et désactivation de la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override)

1. Appuyez doucement sur l'icône **Gestionnaire du réfrigérateur** située sur l'écran Accueil.
2. Ouvrez le menu **Réglages du réfrigérateur** situé en bas de l'écran.
3. Ouvrez le menu **Réponse à la demande**.
4. Activez et désactivez la fonction **Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override)**. Appuyez sur le bouton et faites-le glisser pour activer ou désactiver la fonction « Peak Demand Off » (Désactivation de la demande de pointe).

### REMARQUE

- Sinon, vous pouvez activer ou désactiver la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override) à l'aide de l'application SmartThings et de la fonction Gestion de l'énergie. Consultez la page suivante.



## Utilisation de la fonction Gestion de l'énergie

La fonction Gestion de l'énergie vous permet de contrôler et surveiller votre réfrigérateur à gestion de l'énergie à l'aide de l'application SmartThings, à des fins de commodité.

### REMARQUE

- Pour utiliser les fonctions du réfrigérateur à gestion de l'énergie, vous devez d'abord installer l'application correspondante.
1. État de fonctionnement
    - Vous pouvez vérifier les états DR et Désactivation de la demande de pointe (mode Override).
  2. Rapport de consommation d'énergie
    - Il indique la consommation d'énergie cumulée. Les données de consommation d'énergie sont mises à jour toutes les 10 minutes.

### REMARQUE

Le rapport de consommation d'énergie peut différer par rapport aux spécifications de consommation d'énergie de l'appareil, en fonction de l'environnement d'utilisation et des aliments stockés.

3. Fonction de dégivrage différé
  - La fonction de dégivrage différé permet d'économiser de l'énergie en retardant l'opération de dégivrage à une heure spécifiée par l'utilisateur. Vous pouvez configurer l'heure. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pendant la période spécifiée dans un cycle de 24 heures. Si l'heure n'est pas réglée, la fonction opère avec les réglages d'heure par défaut. Les réglages d'heure par défaut sont les suivants :
    - de 6 h à 10 h : du 1er novembre au 30 avril
    - de 15 h à 19 h : du 1er mai au 31 octobre

### Modification du réglage d'heure de la fonction de dégivrage différé

Vous pouvez modifier le réglage d'heure pour la fonction de dégivrage différé dans l'application.

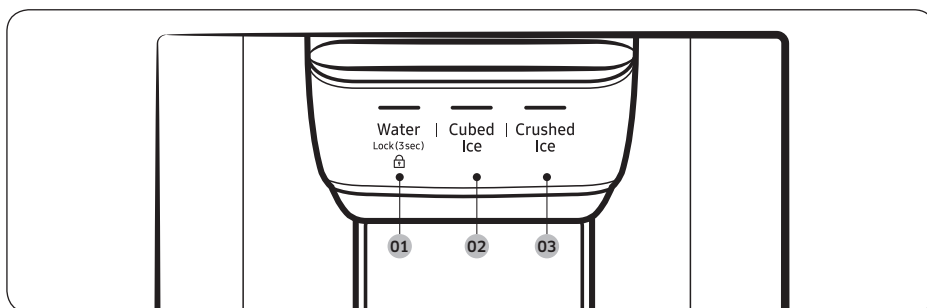
### Disposition pour le libre accès aux exigences pour un appareil connecté

1. Normes ouvertes du SGIP (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
  - Rapport de consommation d'énergie
  - Réponse à la demande
2. API Samsung ouverte
  - État de fonctionnement, réglages de l'utilisateur et messages
  - État de la machine à glaçons : GET /icemaker/status/vs/0
  - Signal d'alarme de porte ouverte : GET /doors/vs/0
  - État DR : GET /drlc/vs/0
  - Fonction de dégivrage différé
  - Réglage des horaires de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
  - Obtention des horaires de dégivrage différé : GET /defrost/reservation/vs/0
  - Suppression des horaires de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
  - Activation/Désactivation du dégivrage différé : POST /defrost/delay/vs/0



# Opérations

## Panneau du distributeur



01 Water (Eau) / Lock (Verrouillage)

02 Cubed Ice (Glaçons)

03 Crushed Ice (Glace pilée)

01 Eau / Verrouillage (3 s)

Water (Eau)	Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur <b>Water (Eau)</b> . Le voyant correspondant s'allume.
Lock (Verrouillage) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	<p>Pour éviter d'utiliser les boutons du panneau du distributeur et le levier du distributeur, maintenez le bouton <b>Water (Eau)</b> enfoncé pendant plus de 3 secondes.</p> <p>Si vous appuyez à nouveau sur ce bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 3 secondes, le verrouillage du distributeur sera désactivé.</p> <p>Lorsque le verrouillage du distributeur est activé, le voyant correspondant clignote dès qu'un bouton du panneau du distributeur est actionné ou que le levier du distributeur est utilisé.</p> <p><b>REMARQUE</b></p> <p>Le bouton <b>Lock (Verrouillage)</b> du panneau du distributeur n'affecte pas les commandes du panneau principal. Pour verrouiller le panneau principal, utilisez la fonction Verrouillage de commande du panneau principal.</p>

02 Glaçons

Cubed Ice (Glaçons)	Appuyez sur <b>Cubed Ice (Glaçons)</b> pour vous servir en glaçons. Le voyant correspondant s'allume.
---------------------	---

03 Glace pilée

Crushed Ice (Glace pilée)	Appuyez sur <b>Crushed Ice (Glace pilée)</b> pour vous servir en glace pilée. Le voyant correspondant s'allume.
---------------------------	---

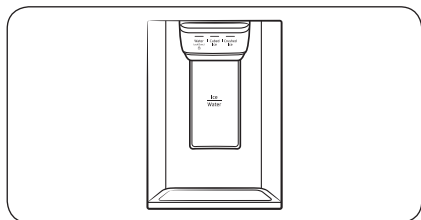
## Fonctions spéciales

### Distributeur d'eau/de glaçons

Avec ce distributeur, vous pouvez verser de l'eau avec ou sans glaçons.

Le distributeur d'eau offre 3 options : eau réfrigérée, glaçons et glace pilée. Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton **Water (Eau)** du panneau du distributeur. Placez un verre sous le distributeur, puis appuyez sur le levier du distributeur.

Pour verser de l'eau avec de la glace



1. Avec la machine à glaçons activée, appuyez sur le bouton **Cubed Ice (Glaçons)** ou **Crushed Ice (Glace pilée)** pour sélectionner le type de glace.
2. Placez un verre sous le distributeur, puis appuyez sur le **levier du distributeur** avec le verre. Les glaçons sortiront du distributeur.
3. Appuyez sur le bouton **Water (Eau)** pour sélectionner de l'eau.
4. Appuyez sur le **levier du distributeur** avec votre verre. De l'eau sortira du distributeur.

#### REMARQUE

- Le distributeur arrêtera de verser de l'eau si vous maintenez enfoncé le levier du distributeur pendant 1 minute. Pour verser davantage d'eau, relâchez puis appuyez sur le levier une nouvelle fois.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez le premier et les 2 premiers verres d'eau.

### Machine à glaçons

Le réfrigérateur dispose d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement de la glace, afin que vous puissiez bénéficier d'eau filtrée avec des glaçons ou de la glace pilée.

#### Fabrication de glaçons

Après avoir installé votre réfrigérateur et l'avoir branché, suivez ces instructions pour garantir une fabrication appropriée de glaçons et garder de la glace à disposition dans le bac à glaçons :

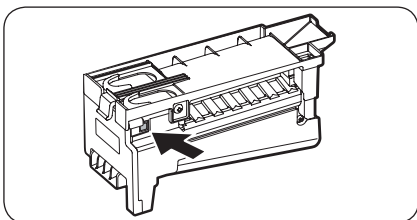
1. Laissez le réfrigérateur en marche pendant 24 heures afin de garantir des performances optimales.
2. Versez les 4 à 6 premiers glaçons dans un verre.
3. Attendez encore 8 heures et versez 4 à 6 autres glaçons.
4. Ensuite, attendez encore 16 heures et versez le premier verre plein de glace.

#### REMARQUE

- Si vous consommez toute la glace en une seule fois, vous devez attendre 8 heures avant de pouvoir verser les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de s'assurer que le bac à glaçons est rempli de glaçons de façon appropriée.
- Les glaçons générés rapidement peuvent sembler blancs, ce qui est normal.

# Opérations

## Diagnostic



Si vous n'arrivez pas à verser de glaçons, vérifiez d'abord la machine à glaçons.

1. Appuyez sur le bouton **Test** sur le côté de la machine à glaçons. Vous entendrez un signal sonore (ding-dong) lorsque vous appuierez sur le bouton.
2. Vous entendrez un autre signal sonore si la machine à glaçons fonctionne correctement.

## ⚠ ATTENTION

- Si la machine à glaçons émet un signal sonore de façon répétitive, communiquez avec l'installateur de la conduite d'eau ou un centre de service Samsung local.
- N'appuyez pas plusieurs fois sur le bouton **Test** une fois que le bac à glaçons est rempli de glace ou d'eau. De l'eau pourrait déborder ou la glace pourrait se coincer.
- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glaçons. Les aliments surgelés peuvent endommager la machine à glaçons, en particulier lorsque vous ouvrez ou fermez la porte.
- Lorsque l'alimentation du réfrigérateur est rétablie après une panne de courant, le bac à glaçons peut contenir un mélange de glaçons fondus ou coincés, et empêcher la machine à glaçons de fonctionner correctement. Pour éviter cela, assurez-vous de vider le bac à glaçons pour que celui-ci puisse se remplir à nouveau de glaçons frais et non collés.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans la sortie du distributeur ou la machine à glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Au moment de la remise en place du bac de la machine à glaçons, assurez-vous que ce dernier soit bien centré au niveau de l'entrée. Cela évitera qu'il ne reste bloqué.

### Si vous éteignez la machine à glaçons

Si vous maintenez le bouton **Fabrication de glaçons** enfoncé pendant plus de 3 secondes pour désactiver la machine à glaçons, assurez-vous de retirer tous les glaçons présents dans le bac à glaçons. Les glaçons restants peuvent se coller entre eux et devenir difficiles à retirer.

Pour retirer le bac à glaçons, reportez-vous la section **Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)** en page 59.

### 📖 REMARQUE

- Le retrait du bac à glaçons n'affecte pas les performances thermiques et mécaniques du réfrigérateur.

### Eau trouble

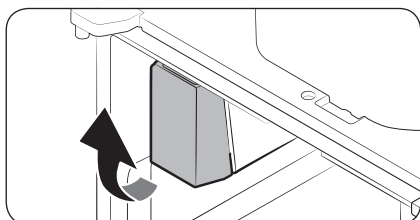
L'eau alimentée dans le réfrigérateur passe à travers un filtre pour eau alcaline. Pendant ce processus de filtrage, la pression de l'eau augmente et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. L'eau semble donc temporairement floue ou trouble lorsqu'elle est versée. Ceci est normal ; l'eau deviendra transparente après quelques secondes.

# Maintenance

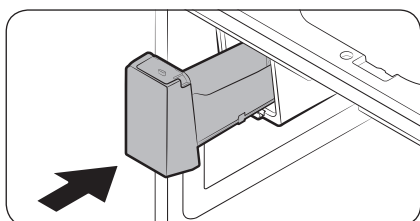
## Utilisation et entretien

### Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)

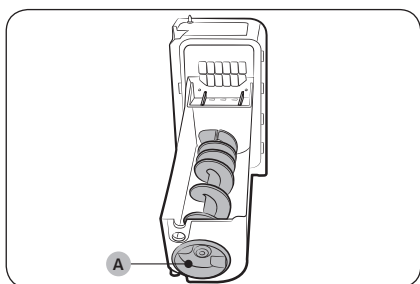
Si vous ne versez pas de glaçons pendant une période prolongée, les glaçons peuvent se coller entre eux à l'intérieur du bac. Si tel est le cas, retirez et videz le bac à glaçons.



1. Pour retirer le bac à glaçons, soulevez-le doucement et retirez-le lentement en tirant dessus, en tenant le bas du bac avec une main et le côté avec l'autre main.
2. Videz le bac.



3. Une fois l'opération terminée, remettez le bac en position. Si le bac ne rentre pas, tournez la vis hélicoïdale de 90 degrés et réessayez.



Si le bac à glaçons n'est pas fermement mis en place, faites tourner la vis hélicoïdale (A) de 90 degrés, puis réessayez.

### ⚠ ATTENTION

- N'exercez pas de pression excessive sur le cache du bac. Il risquerait de se casser.
- Ne forcez pas la fermeture de la porte. De l'eau peut déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous d'essuyer toute la glace ou l'eau qui est tombée sur le sol.
- Pour éviter tout risque d'accident ou de blessure, ne laissez pas les enfants jouer avec le distributeur d'eau ou la machine à glaçons.

# Maintenance

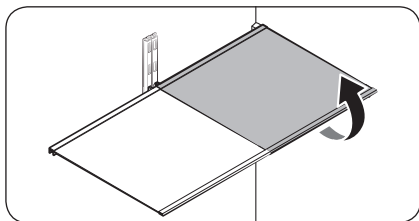
- N'insérez jamais vos doigts ou un objet dans le conduit d'écoulement. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Utilisez uniquement le bac à glaçons fourni. Les bacs à glaçons de tiers peuvent provoquer une défaillance du système.

## REMARQUE

- La pression d'eau requise pour la fabrication de glaçons est comprise entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).
- Le bruit généré par la machine à glaçons lors du processus de fabrication de glaçons est normal.
- Lorsque la porte est ouverte, ni la machine à glaçons ni le distributeur d'eau ne fonctionnent.

## Clayettes du réfrigérateur

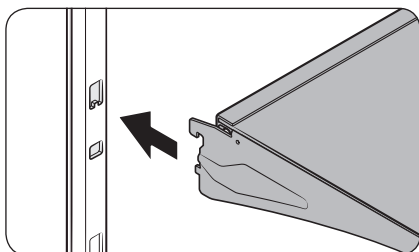
L'aspect des clayettes diffère selon les modèles.



- Pour retirer une clayette, ouvrez la porte correspondante entièrement. Attrapez la clayette par l'avant, puis soulevez-la doucement et faites-la glisser pour la retirer.

## REMARQUE

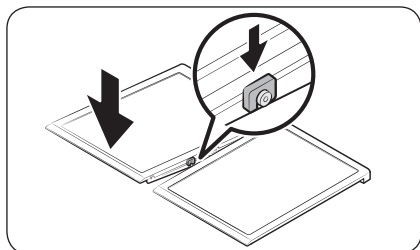
Ne levez pas complètement la clayette lorsque vous la retirez ou la réinsérez. La paroi arrière du réfrigérateur peut être bosselée.



- Pour la remettre en place, maintenez la clayette à un angle de sorte que l'avant soit plus que l'arrière, puis insérez le crochet supérieur dans l'encoche de la clayette supérieure. Puis, abaissez la clayette et insérez le crochet de la clayette inférieure dans l'encoche de la clayette inférieure.

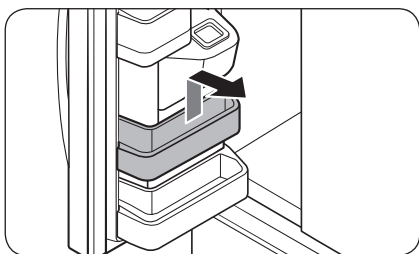
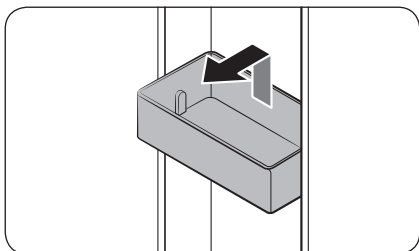
## ATTENTION

- Les clayettes en verre trempé sont lourdes. Soyez prudent lors de leur retrait.
- La clayette doit être mise en place correctement. Ne la mettez pas en place à l'envers.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.





## Bacs de la porte



- Pour retirer le **bac de la porte**, tenez le côté avant du bac puis levez-le délicatement pour le retirer.
- Pour le réinsérer, insérez le **bac de la porte** légèrement au-dessus de son emplacement final en vous assurant que l'arrière du bac se trouve contre la porte. Tenez l'arrière du **bac de la porte** avec les deux mains, puis appuyez pour qu'il s'insère correctement.

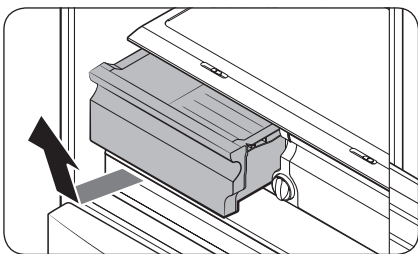
### **ATTENTION**

- Ne retirez pas un bac rempli d'aliments. Videz-le au préalable.
- Ouvrez la porte avec précaution si le bac du fond contient de grandes bouteilles, ces dernières pouvant tomber.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les bacs. Les coins pointus du bac peuvent vous blesser.

# Maintenance

## Tiroirs du réfrigérateur

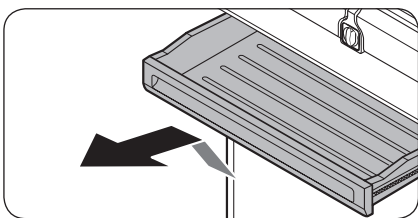
### Bacs à fruits et légumes



Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.

- Nous vous recommandons de retirer les bacs de la porte avant de retirer le tiroir. Cela permet d'éviter d'endommager les bacs de la porte.
- Pour réinsérer, insérez le tiroir dans les rails du cadre puis faites-le glisser vers l'intérieur.

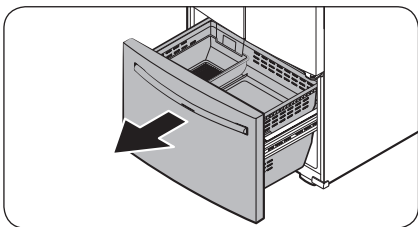
## Compartment large



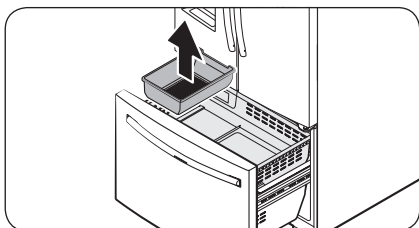
- Pour le retirer, ouvrez complètement le Compartiment large. Ensuite, soulevez légèrement l'avant du compartiment et tirez-le pour le retirer.
- Pour le remettre en place, poussez les rails vers l'arrière du réfrigérateur. Ensuite, placez le Compartiment large sur les rails et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il soit en place.

## Bacs du congélateur

### Bac à glaçons inférieur (modèles applicables uniquement)

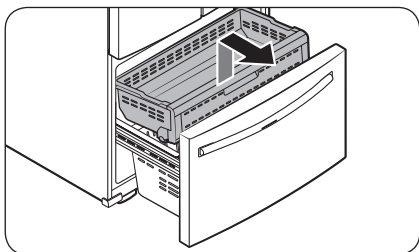


1. Ouvrez complètement le tiroir du congélateur.



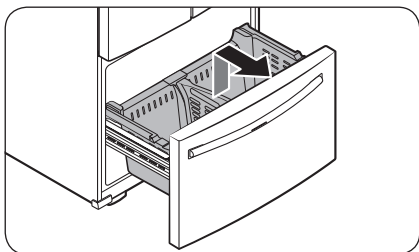
2. Soulevez le bac à glaçons inférieur pour le retirer.

### Bac supérieur



- Pour le retirer, faites glisser complètement le tiroir du congélateur. Soulevez l'avant du **bac supérieur** et tirez pour le retirer.
- Pour le remettre en place, alignez les roues avant du **bac supérieur** avec l'extrémité du **bac inférieur**. Faites glisser le **bac supérieur** vers l'avant.

### Bac inférieur



- Pour le retirer, retirez d'abord le **bac supérieur**. Ensuite, inclinez l'avant du **bac inférieur** pour le retirer en tirant.
- Pour le remettre en place, déposez le bac sur les **rails**, en commençant par l'arrière.

## ATTENTION

- Ne tournez pas le bac lorsque vous le retirez ou le réinsérez. Le bac risquerait de se rayer.
- Pour éviter toute blessure physique, tout dommage matériel ou étouffement, mettez les bacs du congélateur hors de portée des enfants une fois retirés.
- Ne retirez pas la grille de séparation.
- Placez les roulettes du bac supérieur sur l'extrémité des rails du bac inférieur. Puis, faites coulisser le bac supérieur vers l'avant. Autrement, le tiroir ne s'ouvrira ou ne se fermera pas correctement, ce qui entraînera une accumulation de givre.



# Maintenance

## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyeur domestique/pour voiture ou d'eau de Javel (Clorox™) pour nettoyer le réfrigérateur. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Cela est susceptible de provoquer un choc électrique.

Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches de la prise électrique et des points de contact à l'aide d'un chiffon sec.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

### Distributeur de glace/d'eau

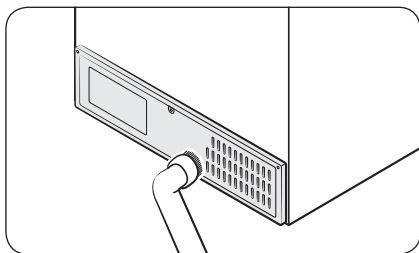
#### **ATTENTION**

Lorsque la glace pilée est sélectionnée, des morceaux de glace résiduels peuvent s'accumuler dans le conduit d'écoulement de la glace. Pour éviter cela, retirez la glace résiduelle du conduit d'écoulement à l'aide d'un chiffon propre et doux.

### Joint en caoutchouc

Si les joints en caoutchouc d'une porte se salissent, la porte peut ne pas se fermer correctement et les performances et l'efficacité du réfrigérateur peuvent être affectées. Utilisez un produit nettoyant et un chiffon doux pour nettoyer les joints en caoutchouc. Essayez bien avec un chiffon.

### Panneau arrière



Pour maintenir les cordons et les pièces exposées du panneau arrière propres, aspirez le panneau une ou deux fois par an.

## ATTENTION

Ne retirez pas l'arrière du cache du panneau. Un choc électrique peut se produire.

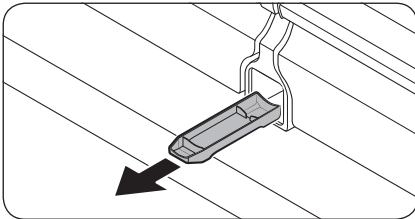
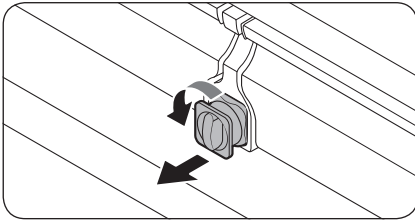
## Remplacement

### Filter à eau

## AVERTISSEMENT

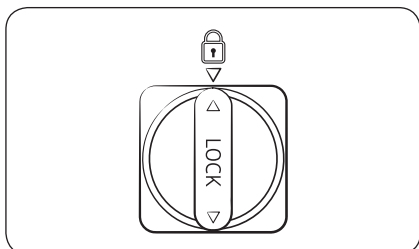
- N'utilisez pas de filtres à eau de tiers. Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung.
- Les filtres non homologués peuvent fuir et endommager le réfrigérateur, entraînant alors un risque de choc électrique. Samsung ne peut être tenue responsable en cas de dommages découlant de l'utilisation de filtres à eau de tiers.

Le voyant Réinitialisation du filtre (**Filter**) devient rouge pour vous rappeler qu'il est temps de remplacer le filtre à eau. Avant de remplacer le filtre, assurez-vous que la conduite d'alimentation en eau est coupée.



1. Coupez l'alimentation en eau.
2. Tournez le bouton de la cartouche de filtre dans le sens antihoraire de 90 degrés (1/4 de tour). La cartouche de filtre se déverrouille.
3. Tirez dessus pour retirer la cartouche.
  - Si le filtre à eau est très contaminé, la cartouche peut être difficile à retirer. Si tel est le cas, utilisez la force pour retirer la cartouche.
  - Pour éviter les fuites d'eau au niveau de l'ouverture du filtre, gardez la cartouche dans l'axe lors de son retrait.
4. Mettez la nouvelle cartouche de filtre en place. Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung.

# Maintenance



5. Tournez le bouton de la cartouche dans le sens horaire pour la verrouiller en place.
6. Maintenez le bouton **Fabrication de glaçons** enfoncé sur le panneau principal pendant 3 secondes pour réinitialiser le détecteur du cycle de vie. Le voyant Réinitialisation du filtre (**Filter**) s'éteint.
7. Une fois le remplacement du filtre terminé, ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et versez de l'eau dans le distributeur pendant environ 7 minutes. Cela permet d'éliminer les impuretés et l'air provenant de la conduite d'eau.

## REMARQUE

- De l'eau peut brièvement gicler du distributeur d'eau si le filtre a récemment été installé. Cela est dû à l'air pénétrant dans la conduite d'eau.
- Après le processus de remplacement, le distributeur d'eau peut goutter pendant une courte durée. S'il goutte, essayez simplement l'eau présente sur le sol à l'aide d'un chiffon sec.

## Système de filtration d'eau d'osmose inverse

La pression d'eau du système d'alimentation en eau vers un système de filtration d'eau par osmose inverse doit être comprise entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).

La pression d'eau du système de filtration d'eau d'osmose inverse vers la conduite d'eau du réfrigérateur doit être d'au moins 40 psi (276 kPa). Si la pression d'eau est inférieure à ces spécifications :

- Vérifiez si le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Remplissez à nouveau le réservoir d'eau dans le système d'osmose inverse avec de l'eau.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Pour plus d'informations ou un entretien, communiquez avec un plombier professionnel autorisé.

## Commander un filtre neuf

Pour acheter un filtre à eau neuf, communiquez avec un centre de service Samsung local ou consultez le site Web [www.samsungparts.com](http://www.samsungparts.com).

## Ampoules à DEL

Pour remplacer les ampoules du réfrigérateur, communiquez avec un centre de service Samsung local.

## ⚠️ AVERTISSEMENT

- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Cette opération peut causer un choc électrique.

# Dépannage

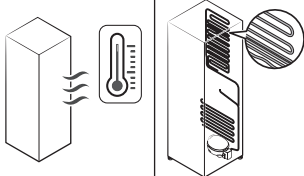
Avant de communiquer avec un centre de dépannage, vérifiez les symptômes et les solutions recommandées ci-dessous. Si aucune des solutions proposées ne résout votre problème, veuillez consulter notre site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou appeler le centre d'assistance clientèle Samsung au 1-800-SAMSUNG (726-7864). Veuillez noter que toute intervention de dépannage au cours de laquelle aucune défaillance n'est trouvée vous sera facturée.

## Généralités

### Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation est mal branché.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez correctement le cordon d'alimentation.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Abaissez la température.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est en contact direct avec les rayons du soleil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Éloignez votre réfrigérateur de la lumière directe du soleil et de toute source de chaleur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs ou armoires à proximité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous qu'il y ait un espace minimal de 2,5 pouces (5 cm) entre l'arrière/les côtés du réfrigérateur et tout mur ou armoire à proximité.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le mode Économie d'énergie est activé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Désactivez le mode Économie d'énergie.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur est surchargé. Les orifices d'aération du réfrigérateur sont obstrués par des aliments.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Veillez à ce que les orifices d'aération ne soient pas bloqués par des aliments.</li></ul>
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Augmentez la température.</li></ul>

# Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
Les parois intérieures sont chaudes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour prévenir de la condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</li> </ul> 

## Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments abîmés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le réfrigérateur et retirez tout aliment abîmé.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments dégageant de fortes odeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments dégageant de fortes odeurs sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

## Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Givre autour des aérations.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment n'obstrue les orifices d'aération du réfrigérateur.</li> </ul>
Givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La porte n'est pas fermée correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque la porte. Nettoyez le joint de la porte.</li> </ul>



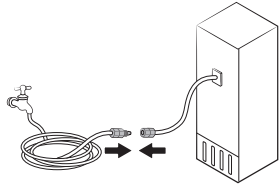
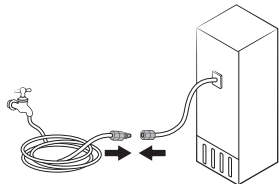
## Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la porte reste ouverte, de l'humidité entre dans le réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éliminez l'humidité, évitez d'ouvrir la porte trop souvent ou de la laisser ouverte trop longtemps.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Des aliments contiennent une humidité élevée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que ces aliments sont emballés de manière hermétique.</li></ul>

## Eau/Glaçons (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible qu'en temps normal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La pression de l'eau est trop basse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que la pression d'eau se situe entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).</li></ul>
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La fonction Fabrication de glaçons est activée mais l'arrivée d'eau n'a pas été raccordée au réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur <b>Fabrication de glaçons</b>.</li></ul>
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La machine à glaçons vient d'être installée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous devez attendre 12 heures jusqu'à ce que le réfrigérateur produise de la glace.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• La température du congélateur est trop élevée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez la température du congélateur en dessous de 0 °F (-18 °C) ou -4 °F (-20 °C) si l'air ambiant est chaud.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le verrouillage du panneau du distributeur est activé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Désactivez le verrouillage du panneau du distributeur</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• La machine à glaçons est éteinte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Allumez la machine à glaçons.</li></ul>

# Dépannage

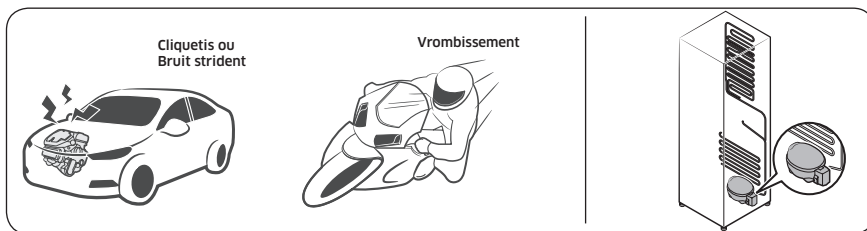
Symptôme	Causes possibles	Solution
La glace ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La glace peut se coincer si le distributeur de glace n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous savez que vous n'allez pas utiliser votre réfrigérateur pendant une période prolongée, videz le bac à glaçons et éteignez la machine à glaçons.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bac à glaçons n'est pas inséré correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le bac à glaçons est inséré correctement.</li> </ul>
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si la conduite d'eau est installée correctement. Vérifiez si le robinet d'arrêt de la conduite d'eau est fermé.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si la conduite d'eau est installée correctement. Vérifiez si le robinet d'arrêt de la conduite d'eau est fermé.</li> </ul> 
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le verrouillage du panneau du distributeur est activé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désactivez le verrouillage du panneau du distributeur</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un filtre provenant d'un tiers a été installé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung.</li> <li>Les filtres non homologués peuvent fuir ou endommager le réfrigérateur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant du filtre à eau s'allume ou clignote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le filtre à eau. Une fois le filtre remplacé, réinitialisez le capteur du voyant du filtre.</li> </ul>

## Votre réfrigérateur émet-il un bruit anormal ?

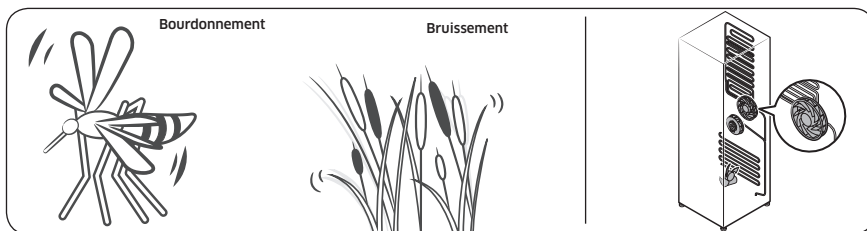
Avant de communiquer avec un centre de dépannage, vérifiez les points ci-dessous. Si vous avez toujours des questions concernant des bruits émis par votre réfrigérateur, veuillez appeler le centre d'assistance clientèle Samsung au 1-800-SAMSUNG (726-7864). Veuillez noter que toute intervention de dépannage concernant des bruits normaux de fonctionnement pour lesquels aucune défaillance n'est trouvée vous sera facturée.

### Ces bruits sont normaux.

- Lorsque vous démarrez ou arrêtez une opération, le réfrigérateur peut émettre un son similaire à celui d'un moteur de voiture au démarrage. Ces bruits s'atténueront au fur et à mesure que l'opération se stabilise.

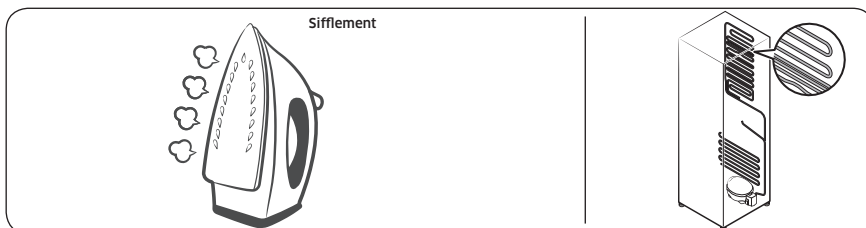


- Ces bruits peuvent être émis lorsque le ventilateur est en marche. Lorsque le réfrigérateur a atteint la température réglée, le ventilateur ne produit plus de bruit.

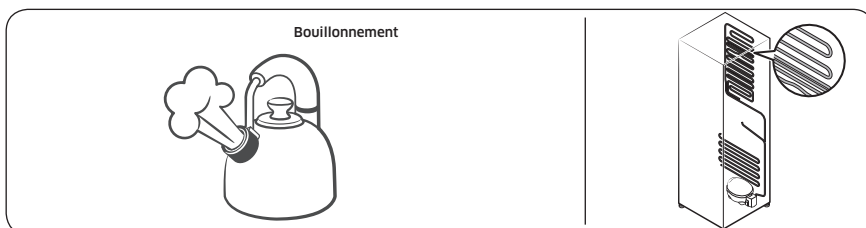


# Dépannage

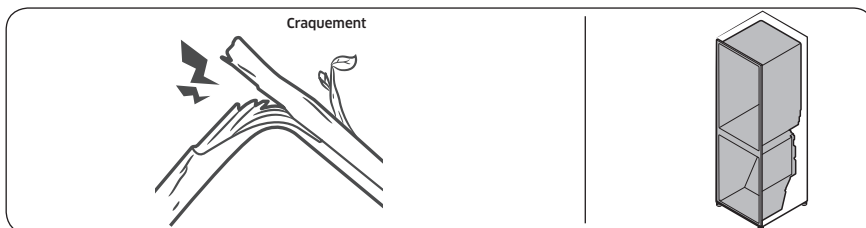
- Lors d'un cycle de dégivrage, de l'eau peut s'écouler sur la résistance de dégivrage et provoquer un grésillement.



- Lorsque le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant se déplace à travers les conduites étanches et peut provoquer un bruit de bouillonnement.



- Lorsque la température du réfrigérateur augmente ou diminue, les pièces en plastique se contractent et s'étirent, ce qui peut créer des bruits de cognement. Ces bruits se manifestent lors du cycle de dégivrage ou lorsque les pièces électroniques sont en fonctionnement.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque le robinet d'arrivée d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, il se peut que vous entendiez un son de bourdonnement.
- En raison de l'égalisation de la pression au moment de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, il se peut que vous entendiez un son de souffle.

## SmartThings

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'application SmartThings n'est pas disponible pour certains modèles de tablette, iPad et smartphone.<ul style="list-style-type: none"><li>Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [Android] 6.0 ou une version ultérieure (minimum 2 Go de mémoire RAM)</li><li>Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [iOS] 10.0 ou une version ultérieure/un iPhone 6 ou plus récent.</li></ul></li></ul>
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement.</li><li>L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles Samsung Smart Home.</li></ul>
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.</li><li>Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement.</li><li>Si vous n'avez pas connecté votre réfrigérateur à l'application SmartThings une fois cette dernière installée, vous devez établir la connexion à l'aide de la fonction d'enregistrement de l'appareil sur l'application.</li></ul>
Connexion à l'application impossible.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.</li><li>Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.</li></ul>
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none"><li>La fonction Connexion facile peut échouer en raison de la distance par rapport au point d'accès (PA) ou d'interférences électriques provenant de l'environnement. Attendez un moment puis réessayez.</li></ul>
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Quittez puis redémarrez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur.</li><li>Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur, puis branchez-le à nouveau après 1 minute.</li></ul>

# Dépannage

## Samsung Family Hub

Symptôme	Action
L'application « Samsung Family Hub » est introuvable sur le marché des applications.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'application Samsung Family Hub n'est pas disponible pour certains modèles de tablette, iPad et smartphone.<ul style="list-style-type: none"><li>Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [Android] 6.0 ou une version ultérieure (minimum 2 Go de mémoire RAM)</li><li>Prise en charge nécessitant le système d'exploitation [iOS] 10.0 ou une version ultérieure/un iPhone 6 ou plus récent.</li></ul></li></ul>
Connexion à l'application impossible.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.</li><li>Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.</li></ul>

## Écran LCD

Symptôme	Action
Je ne parviens pas à me connecter à ma TV.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce réfrigérateur ne peut être connecté qu'aux modèles suivants de téléviseurs intelligents Samsung. Modèles de 2015 à 2017 : séries J/KMU6400 Modèles de 2018 : série NU7400 ou supérieures. Modèles de 2019 : série Q60R ou supérieures. Modèles de 2020 : série Q60T ou supérieures et TV Lifestyle (The Frame, The Sero). Veuillez d'abord vérifier le nom du modèle de votre TV.</li><li>Les connexions au réseau peuvent subir des interruptions temporaires. Éteignez votre TV puis réessayez.</li></ul>
L'image de l'aperçu intérieur semble bombée ou incomplète.	<ul style="list-style-type: none"><li>Les bords de l'image de l'aperçu intérieur peuvent sembler bombés. Cela est dû à la lentille convexe de la caméra.</li><li>L'image de l'aperçu intérieur peut être incomplète en raison des angles morts sur les bords gauche et droit, ou être tramée selon la disposition des aliments. Assurez-vous de placer les aliments au centre et devant.</li></ul>
La mesure affichée sur le Gestionnaire du réfrigérateur n'est pas correcte.	<ul style="list-style-type: none"><li>Les conditions affichées peuvent différer de la température et du taux d'humidité réels.</li></ul>

## Smart Grid (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
De quoi ai-je besoin pour utiliser les fonctions Gestion de l'énergie et Smart Grid (Réponse à la demande) ?	<p>Pour utiliser les fonctions Smart Grid (Réponse à la demande) et Gestion de l'énergie de votre réfrigérateur, les éléments suivants sont nécessaires :</p> <p>Appareils</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un point d'accès sans fil (routeur)</li><li>• Un réfrigérateur Samsung prenant en charge la fonction Gestion de l'énergie</li><li>• Un smartphone</li></ul> <p>Enregistrement</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connectez votre réfrigérateur au réseau Wi-Fi de votre maison.</li><li>• Souscrivez au service EMS (système de gestion de l'énergie) auprès de votre fournisseur d'électricité. Celui-ci doit disposer d'un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) prenant en charge les profils SEP (Smart Energy Profile).</li></ul> <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Téléchargez l'application SmartThings sur Google Play Store, Apple App Store ou Samsung Galaxy Store.</li><li>• Installez et lancez l'application SmartThings sur votre smartphone.</li></ul>
Pourquoi la fonction Gestion de l'énergie ne fonctionne-t-elle pas correctement ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le routeur de votre maison fonctionne normalement avec un service et une connexion Internet appropriés.</li><li>• Assurez-vous que le réfrigérateur est connecté au point d'accès (routeur).</li></ul> <p>Points à vérifier</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connectez votre smartphone au routeur (PA, point d'accès), puis vérifiez si vous pouvez naviguer sur Internet depuis le smartphone.</li></ul>
Pourquoi la fonction de dégivrage différé ne fonctionne-t-elle pas correctement ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le routeur de votre maison fonctionne normalement avec un service et une connexion Internet appropriés.</li></ul>

# Informations relatives à la garantie (CANADA)

---

## Si votre réfrigérateur doit être réparé

---

N'hésitez pas à appeler un centre de service autorisé Samsung proche en lui communiquant vos nom, adresse et numéro de téléphone lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement.

## Garantie limitée à l'acheteur initial

---

Cet appareil Samsung est garanti par Samsung Electronics Canada, Inc. (désigné ci-après par SECA) contre les défauts de fabrication matériels ou une malfaçon durant les périodes suivantes :

Main d'œuvre : 1 an (à domicile)

Pièces : 1 an

Compresseurs Inverter : 10 ans (pièce uniquement)

SECA garantit en outre que si cet appareil ne fonctionne pas correctement durant la période de garantie spécifiée et que le dysfonctionnement est dû à une malfaçon ou à un matériau défectueux, SECA réparera ou remplacera l'appareil à sa discrétion. Le service à domicile n'est pas offert partout. Communiquez avec nous pour savoir si le service à domicile est actuellement offert dans votre région en utilisant les coordonnées se trouvant au dos de votre garantie.

Toutes les réparations ou tous les remplacements de pièces sous garantie doivent être effectués par un centre de service autorisé SECA. (Pour localiser le centre de service SECA le plus proche, appelez le 1 800 SAMSUNG (726-7864) ou visitez notre site Web à l'adresse [www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca))

## Obligation du propriétaire initial

---

Le reçu de vente daté initial doit être conservé par le client et il s'agit de la seule preuve d'achat acceptable. Il doit être présenté au centre de service autorisé SECA au moment de la demande de service avant que les services de garantie ne soient rendus. Pour tous les modèles portatifs, le transport vers et depuis le centre de service autorisé relève de la responsabilité du client.



---

## Exclusions de la garantie

---

Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par un accident, un incendie, une inondation et/ou toutes autres catastrophes naturelles, une manipulation, une tension d'alimentation ou une installation incorrectes, des réparations incorrectes ou non-autorisées, une utilisation commerciale ou enfin des dommages survenus au cours de l'expédition. Les ajustements de la part du client qui sont expliqués dans ce guide d'utilisation ne sont pas couverts par les dispositions de la présente garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil reçu avec un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valide uniquement pour les produits achetés et utilisés au Canada.

### SAMSUNG SERVICE À LA CLIENTÈLE

Samsung Electronics Canada Inc.  
2050 Derry Road West,  
Mississauga, Ontario L5N 0B9  
Canada  
1-800-SAMSUNG (726-7864)  
[www.samsung.com/ca/support](http://www.samsung.com/ca/support) (English)  
[www.samsung.com/ca\\_fr/support](http://www.samsung.com/ca_fr/support) (French)

# Avis d'application de la réglementation

---

## Avis de la FCC

---

### **MISE EN GARDE DE LA FCC :**

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Contient un module émetteur portant l'ID FCC suivant : A3LCCBP730Q

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et
- (2) Cet appareil doit accepter tout type d'interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

### **DÉCLARATION DE LA FCC :**

Cet appareil a été testé et classé dans la catégorie des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, occasionner des interférences nuisibles au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences nuisibles avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement sur une prise se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

### **DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :**

Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures de la FCC relatives aux appareils à émetteurs multiples.

---

## Avis d'IC

---

Contient un module émetteur portant l'ID IC suivant : 649E-CCBP730Q

Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences ; et (2) cet appareil doit accepter tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

### DÉCLARATION D'IC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la norme RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures de la FCC relatives aux appareils à émetteurs multiples.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# Avis d'application de la réglementation

---

Modèle	RF27T5501SR
Variante du modèle	RF27T5501** (Le symbole « * » peut correspondre à n'importe quel caractère alphanumérique.)
Partie responsable - Coordonnées aux États-Unis	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road. Ridgefield Park, NJ 07660 Téléphone : 1-800-SAMSUNG (726-7864)

## Déclaration de conformité au règlement de la FCC

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) Cet appareil doit accepter tout type d'interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

# Mémo

---

# Mémo

---

# Mémo

---

# SAMSUNG

## Prendre contact avec SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des questions ou des commentaires sur les produits Samsung, veuillez prendre contact avec le centre d'assistance clientèle SAMSUNG.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
USA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)



DA68-04014B-00