

Installation Instructions for Side-by-Side Refrigerator

This document should only be removed by customer after installation.

WARNING

To avoid electric shock, which can cause death or severe personal injury, do not connect your refrigerator to an electrical power source until you have completed Step 3 of these instructions.

Tools Necessary:

NOTE

These installation instructions are provided only as a possible customer option. We recommend that you use a service or kitchen contracting professional to install your refrigerator.

1 Prepare The Installation Site

Your refrigerator is designed to be part of a built-in kitchen cabinet system. Be sure to coordinate site preparation and installation with your kitchen contractor. Include these minimum guidelines in your site preparation:

- Choose a place near a grounded electrical outlet.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Avoid direct sunlight and close proximity to a range, dishwasher or other heat source.
- Floor should be level and able to support a fully loaded refrigerator.
- The refrigerator's Ice & Water Dispenser requires water supply access.
- Plan for easy access to counter tops when removing food.
- For complete access to drawers and freezer baskets, doors must be able to fully open.

Allow the following clearances for ease of installation, proper air circulation, and plumbing and electrical connections: **Sides & Top:** 3/8 inch / **Rear:** 1 inch

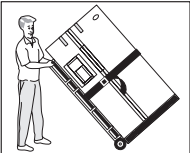
2 Transport Unpackaged Refrigerator To Site

By now, you have already removed your refrigerator's shipping carton. You may still need to use a hand truck to move it through close spaces or entrances. If the refrigerator is larger than an entrance, consider two options:

- Remove the entrance door if one exists.
- Remove the refrigerator doors (see how in your Use & Care Guide).

When using a hand truck:

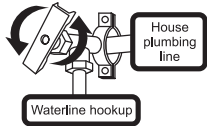
- Load refrigerator from side of cabinet only.
- Do not run retaining straps over handles.
- Do not over-tighten retaining straps.
- Never use refrigerator handles to move the refrigerator.
- Remove tape from doors only after unit is in place.



3 Connect Water Supply

What you will need:

- Access to a cold water line with pressure of 30-100 psi.
- Copper tubing with 1/4-inch (6.4mm) OD. Length for this tubing is the distance from the rear of the refrigerator to your household water supply line **plus** 7 feet (2.1 meters).
- A shut-off valve for the connection between your household water line and the refrigerator supply line. **Do not** use a self-piercing shut-off valve.
- A compression nut and ferrule (sleeve) for the water supply connection at the rear of your refrigerator.



CAUTION

To avoid property damage:

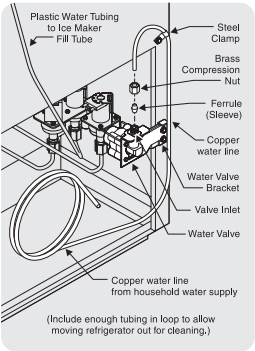
- Use copper tubing for the water supply line (plastic tubing is more likely to leak).
- Ensure water supply complies with local plumbing codes.

NOTE

Kit #53039117950, available from your dealer, provides all materials for a water supply installation, including 25 feet of copper tubing and full instructions.

To connect the water supply to the rear of your refrigerator:

- 1 Ensure that the refrigerator is not plugged in.
- 2 Flush the supply line until water is clear by placing the end of the copper tube in a sink or bucket and opening the shut-off valve.
- 3 Remove the plastic cap from the water valve inlet at the rear of your refrigerator. Discard the cap.
- 4 Slide the brass compression nut, then the ferrule (sleeve) onto copper tube.
- 5 Push the copper tube into water valve inlet as far as it will go (1/4 inch).
- 6 Slide the ferrule (sleeve) into valve and finger-tighten the compression nut onto valve. Tighten another half turn with a wrench. Do not over-tighten.
- 7 Secure the copper tube to your refrigerator's rear panel with a steel clamp and screw (see illustration).
- 8 Coil the excess copper tubing (about 2 1/2 turns) behind your refrigerator as shown. Arrange coiled tubing to avoid vibration or wear against other surfaces.
- 9 Open water supply shut-off valve and tighten any connections that leak.



NOTE

- The ice maker's fill valve may operate noisily if the household water supply is shut off.
- After ensuring no water leaks exist at any connection, be sure to check for leaks again in 24 hours.
- See your Use & Care Guide for detailed information about setting up and operating the Ice & Water Dispensing system.

4 Place In Permanent Position

If possible, use a hand truck to position the refrigerator directly in front of its cabinet enclosure. Be careful not to move the refrigerator beyond its water supply (copper tubing) connections.

Plug in the power cord, and push the refrigerator straight back into place.

IMPORTANT

If you are installing your refrigerator without connecting it to a water supply, make sure the ice maker's power switch is turned Off (see the Use & Care Guide for more details).

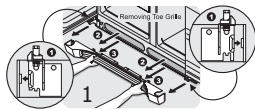
CAUTION

- Shifting the refrigerator from side to side may damage flooring.
- Do not block the toe grille on the lower front of your refrigerator. Sufficient air circulation is essential for proper operation.

5 Level Refrigerator & Adjust Doors (if necessary)

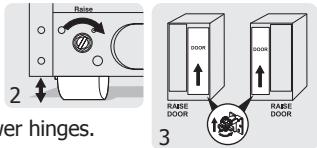
Guidelines for final positioning of your refrigerator:

- All four corners of the cabinet must rest firmly on the floor.
- The cabinet should be level at the front and rear.
- The sides should tilt 1/4-inch (6 mm) from front to back (to ensure that doors close and seal properly).
- Doors should align with each other and be level.



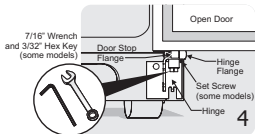
To level the cabinet using the front rollers:

- 1 With both doors closed, unfasten right and left side clips of toe grille from bottom hinge groove. Open both doors. Press firmly on top of toe grille until top of toe grille pops off. Pull toe grille outward toward your body and off of lower hinges. (See illustration 1.)
- 2 Close the doors and use a flat-blade screwdriver or 3/8 inch socket wrench to raise or lower the front rollers. (See illustration 2.)
- 3 Ensure both doors are bind-free with their seals touching the cabinet on all four sides.



To level the doors using the adjustable lower hinge (Type 1 with set screw):

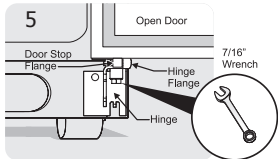
- 1 Before leveling either door, remove set screw that locks door height into position. (The door cannot be adjusted without set screw removed.)
- 2 If the refrigerator door is lower than the freezer door, raise the refrigerator door by turning the adjustment screw clockwise using a 7/16 inch wrench. (See illustration 3.)
- 3 If the freezer door is lower than the refrigerator door, raise the freezer door by turning the adjustment screw clockwise using a 7/16 inch wrench. (See illustration 3.)
- 4 After leveling, verify door stop contacts lower hinge and top of door does not contact upper hinge through full movement of door (from fully closed to fully open). (See illustration 4.)
- 5 Reinstall set screw, locking the door height.
- 6 To replace the toe grille, open both doors. Slide left and right sides of toe grille over lower hinges of refrigerator. While pushing toe grille firmly against cabinet, fasten bottom clips of toe grille to cabinet. Fasten top clips to cabinet. Close the doors. Fasten right and left side clips into groove of bottom hinge.



5 (continued)

To level the doors using the adjustable lower hinge (Type 2 without set screw)

- 1 If the refrigerator door is lower than the freezer door, raise the refrigerator door by turning the adjustment screw clockwise using a 7/16 inch wrench. (See illustration 3.)
- 2 If the freezer door is lower than the refrigerator door, raise the freezer door by turning the adjustment screw clockwise using a 7/16 inch wrench. (See illustration 3.)
- 3 After leveling, verify door stop contacts lower hinge and top of door does not contact upper hinge through full movement of door (from fully closed to fully open). (See illustration 5.)
- 4 To replace the toe grille, open both doors. Slide left and right sides of toe grille over lower hinges of refrigerator. While pushing toe grille firmly against cabinet, fasten bottom clips of toe grille to cabinet. Fasten top clips to cabinet. Close the doors. Fasten right and left side clips into groove of bottom hinge.



6 Problems? Try These Suggetions

Operation problems are possible if any of the installation tasks are not completed. Here is a list of things to check for:

- Is the refrigerator's power cord plugged in?
- Is the refrigerator connected to the household water supply?
- If you had to remove the refrigerator and freezer doors, did you reattach water and power connectors at the door hinges? (See the Use & Care Guide for detailed instructions on removing and replacing doors.)
- Is the ice maker power switch turned **On**?

Other possibilities to check:

- Is the power to the receptacle turned on?
- Is the water filter above the fresh food compartment fully seated (see Use & Care Guide for details)?

If you still have operation problems after checking these suggestions, please see the "Solutions To Common Problems" section in your Use & Care Guide.

7 What's Next?

Congratulations. You are ready to begin enjoying your new refrigerator.

- To become aware of important safety instructions and learn how to operate your refrigerator, please read the entire Use & Care Guide.
- You may want to start with the "Normal Operating Sights & Sounds" section of the Guide to learn more about what to expect during typical operation.
- Please register your product. You can register online at www.electroluxusa.com. or you can simply send in the Registration Card.

And thank you for choosing Frigidaire.

8 Installation Checkoff List

Doors	Ice Maker
☐ Door seals completely to cabinet on all sides	☐ House water supply connected to refrigerator
☐ Doors are level	☐ No water leaks present at all connections - recheck in 24 hours
Leveling	☐ Ice Maker is turned ON.
☐ Refrigerator is level, side to side and tilted 1/4" (6mm) front to back	☐ Ice & Water Dispenser operates correctly
☐ Toe grille is properly attached to refrigerator	☐ Front filter must be flush with filter housing (some models)
☐ Cabinet is sitting solid on all corners	Final Checks
Electrical Power	☐ Shipping material removed
☐ House power turned on	☐ Fresh Food and Freezer temperatures set
☐ Refrigerator plugged in	☐ Crisper Humidity controls set
	☐ Registration Card sent in

Not satisfied with the installation of your refrigerator? ➤ Please contact the store you purchased it from.

Instructions d'installation pour les réfrigérateurs côte à côte

Ce document ne devrait être enlevé par le client qu'après l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter des chocs électriques susceptibles de causer de graves blessures ou la mort, ne branchez pas votre réfrigérateur à une source d'alimentation en électricité avant d'avoir terminé l'étape 3 de ces instructions.

Outils nécessaires :



📌 REMARQUE

Ces instructions d'installation ne sont fournies que pour vous donner la possibilité d'installer l'appareil vous-même. Toutefois, nous recommandons de faire appel à un technicien qualifié pour installer votre réfrigérateur.

1 Emplacement d'installation

Votre réfrigérateur est conçu pour être encastré dans un ensemble d'armoires de cuisine. Assurez-vous auprès de votre entrepreneur que votre cuisine possède l'emplacement nécessaire à l'installation de votre appareil. Tenez compte des éléments suivants dans la préparation de l'emplacement d'installation :

- Placez l'appareil près d'une prise électrique mise à la terre.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ni de fiche d'adaptation.
- Évitez d'exposer le réfrigérateur aux rayons directs du soleil et ne l'installez pas près d'une cuisinière, d'un lave-vaisselle ou de toute autre source de chaleur.
- Le plancher doit être de niveau et doit pouvoir supporter un réfrigérateur rempli à pleine capacité.
- Le distributeur d'eau et de glaçons du réfrigérateur nécessite un raccordement à l'alimentation en eau.
- Prévoyez un accès facile aux comptoirs pour y déposer les aliments provenant du réfrigérateur.
- Pour accéder sans difficulté aux bacs de rangement et aux paniers de congélateur, les portes doivent pouvoir être ouvertes complètement.

Prévoyez les dégagements suivants pour faciliter l'installation, assurer une circulation d'air appropriée et raccorder la plomberie et les branchements électriques : **Côtés et dessus** : 9,4 mm (3/8 po) **Arrière** : 2,5 cm (1 po).

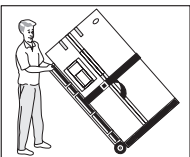
2 Transport du réfrigérateur déballé vers son emplacement d'installation

À cette étape, vous avez déjà enlevé l'emballage d'expédition du réfrigérateur. Il se peut que vous ayez encore besoin d'un chariot manuel pour le déplacer dans des passages ou des espaces restreints. Si le réfrigérateur est plus large qu'une entrée, vous avez deux options :

- Enlevez la porte d'entrée, s'il y en a une.
- Enlevez les portes du réfrigérateur (reportez-vous au Guide d'utilisation et d'entretien pour des instructions détaillées).

Lorsque vous utilisez un chariot manuel :

- Installez le réfrigérateur sur le chariot seulement du côté de ses parois latérales.
- Ne faites pas passer de courroie de retenue par-dessus les poignées.
- Ne serrez pas trop les courroies de retenue.
- Ne déplacez jamais le réfrigérateur par ses poignées.
- Enlevez le ruban des portes seulement après avoir mis l'appareil en place.



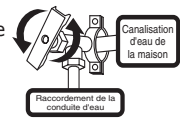
⚠ ATTENTION

Le déplacement latéral du réfrigérateur peut endommager le revêtement de sol.

3 Raccordement de l'alimentation en eau

Vous aurez besoin de ceci :

- Un accès à une canalisation d'eau froide dotée d'une pression de 206,8 à 689,5 kPa (30 à 100 lb/po²).
- Une conduite en cuivre de 6,4 mm (¼ po) de diamètre extérieur. Pour connaître la longueur de conduite dont vous avez besoin, **ajoutez** 2,1 m (7 pi) à la distance qui sépare l'arrière du réfrigérateur à la canalisation du système d'arrivée d'eau de la maison.
- Un robinet d'arrêt pour le raccord situé entre la conduite d'eau du système de distribution domestique et la conduite d'alimentation du réfrigérateur. **N'utilisez pas** de robinets d'arrêt auto-perceur.
- Un écrou à compression et une bague (un manchon) pour le raccord de l'alimentation en eau situé à l'arrière du réfrigérateur.



⚠ ATTENTION

Pour éviter les dommages matériels :

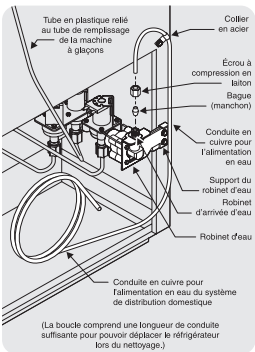
- Utilisez une conduite en cuivre pour l'alimentation en eau (un tube en plastique risque davantage de fuir).
- Assurez-vous que l'alimentation en eau est conforme aux codes de plomberie locaux.

📌 REMARQUE

Le nécessaire n° 53039117950, offert chez votre détaillant, contient tout le matériel requis pour l'installation d'un raccordement à l'alimentation en eau, y compris une conduite en cuivre de 7,6 m (25 pi) et des instructions complètes.

Raccordement de l'alimentation en eau à l'arrière de votre réfrigérateur :

- Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas branché.
- Placez l'extrémité de la conduite en cuivre dans un évier ou un seau, puis ouvrez le robinet d'arrêt pour laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit propre.
- Enlevez le capuchon en plastique du robinet d'arrivée d'eau situé à l'arrière du réfrigérateur. Jetez le capuchon.
- Faites glisser l'écrou à compression en laiton et la bague (manchon) sur la conduite en cuivre.
- Poussez la conduite en cuivre dans le robinet d'arrivée d'eau aussi loin que possible (6 mm [1/4 po]).
- Faites glisser la bague (manchon) dans le robinet et serrez l'écrou à compression sur le robinet avec les doigts. Serrez d'un autre demi-tour avec une clé. Ne serrez pas trop.
- Fixez la conduite en cuivre au panneau arrière du réfrigérateur au moyen d'un collier en acier et d'une vis (reportez-vous à l'illustration).
- Enroulez l'excédent de conduite en cuivre (deux tours et demi environ) derrière votre réfrigérateur, tel qu'illustré. Placez la conduite de façon à éviter les vibrations ou le frottement contre d'autres surfaces.
- Ouvrez le robinet d'alimentation en eau et serrez tous les raccordements qui fuient.



📌 REMARQUE

- Il se peut que la soupape de remplissage de la machine à glaçons fonctionne bruyamment si le système de distribution d'eau domestique est fermé.
- Après vous être assuré qu'il n'y ait aucune fuite d'eau au niveau des raccords, vérifiez à nouveau l'absence de fuite 24 heures plus tard.
- Reportez-vous au Guide d'utilisation et d'entretien pour obtenir des détails sur le réglage et le fonctionnement du distributeur d'eau et de glaçons.

4 Installation à l'emplacement permanent

Si possible, utilisez un chariot manuel pour installer le réfrigérateur directement devant l'espace prévu entre les armoires. Prenez soin de ne pas déplacer le réfrigérateur au-delà de la longueur des raccords d'alimentation en eau (conduite en cuivre).

Branchez le cordon d'alimentation, puis poussez le réfrigérateur tout droit en place.

➡ IMPORTANT

Si vous installez votre réfrigérateur sans le raccorder à une conduite d'alimentation en eau, assurez-vous que l'interrupteur de la machine à glaçons est en position d'arrêt (Off) (reportez-vous au guide d'utilisation et d'entretien pour plus de détails).

⚠ ATTENTION

- Le déplacement latéral du réfrigérateur peut endommager le revêtement de sol.
- N'obstruez pas la grille de protection située à l'avant de votre réfrigérateur. Une circulation d'air suffisante est essentielle au bon fonctionnement de l'appareil.

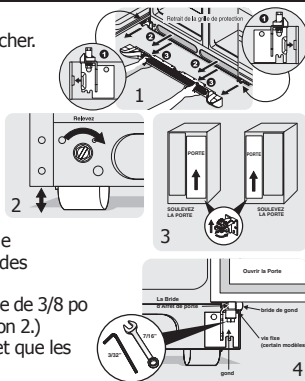
5 Mise à niveau du réfrigérateur et ajustement des portes (si nécessaire)

Directives pour la mise en place finale de votre réfrigérateur :

- Les quatre coins de la caisse doivent reposer fermement sur le plancher.
- La caisse doit être de niveau à l'avant et à l'arrière.
- Les côtés doivent être inclinés de 6 mm (1/4 po) de l'avant vers l'arrière pour que les portes se ferment hermétiquement.
- Les portes doivent être alignées l'une sur l'autre et être de niveau.

Pour mettre à niveau la caisse au moyen des roulettes avant :

- En conservant les deux portes fermées, retirez des rainures de la charnière les attaches latérales de droite et de gauche de la grille de protection. Ensuite, ouvrez les deux portes. Appuyez fermement sur le dessus de la grille de protection jusqu'à ce qu'elle se dégage. Tirez la grille de protection vers vous en la dégageant des charnières inférieures. (Reportez-vous à l'illustration 1.)
- Fermez les portes et utilisez un tournevis à lame plate ou une clé à douille de 3/8 po pour soulever ou abaisser les roulettes avant. (Reportez-vous à l'illustration 2.)
- Assurez-vous que les deux portes ne présentent aucune obstruction et que les joints d'étanchéité sont en contact avec la caisse des quatre côtés.



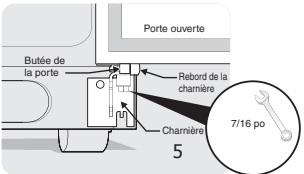
Pour mettre à niveau les portes au moyen de la charnière inférieure réglable (Type 1 - avec la vis fixe) :

- Avant de mettre à niveau l'une ou l'autre des portes, retirez la vis de pression qui verrouille la hauteur de la porte. (Il est impossible d'ajuster la porte sans d'abord avoir retiré la vis de pression.)
- Si la porte du réfrigérateur est plus basse que celle du congélateur, soulevez la porte du réfrigérateur en tournant la vis de réglage vers la droite à l'aide d'une clé de 7/16 po. (Reportez-vous à l'illustration 3.)
- Si la porte du congélateur est plus basse que celle du réfrigérateur, soulevez la porte du congélateur en tournant la vis de réglage vers la droite à l'aide d'une clé de 7/16 po. (Reportez-vous à l'illustration 3.)
- Après la mise à niveau, vérifiez si la butée d'arrêt de la porte touche à la charnière inférieure et que le dessus de la porte ne touche pas à la charnière supérieure lorsque vous ouvrez complètement la porte (de complètement fermée à complètement ouverte). (Reportez-vous à l'illustration 4.)
- Réinstallez la vis de pression pour verrouiller la hauteur de la porte.
- Pour replacer la grille de protection, ouvrez les deux portes. Faites glisser le côté gauche et le côté droit de la grille de protection sur les charnières inférieures du réfrigérateur. Tout en appuyant fermement la grille de protection contre la caisse du réfrigérateur, fixez les attaches inférieures de la grille à la caisse. Fixez les attaches supérieures de la grille à la caisse. Fermez les portes. Fixez les attaches latérales de gauche et de droite dans les rainures de la charnière inférieure.

5 (continué)

Pour mettre à niveau les portes au moyen de la charnière inférieure réglable (Type 2 - sans la vis fixe) :

- Si la porte du réfrigérateur est plus basse que celle du congélateur, soulevez la porte du réfrigérateur en tournant la vis de réglage vers la droite à l'aide d'une clé de 7/16 po. (Reportez-vous à l'illustration 3.)
- Si la porte du congélateur est plus basse que celle du réfrigérateur, soulevez la porte du congélateur en tournant la vis de réglage vers la droite à l'aide d'une clé de 7/16 po. (Reportez-vous à l'illustration 3.)
- Après la mise à niveau, vérifiez si la butée d'arrêt de la porte touche à la charnière inférieure et que le dessus de la porte ne touche pas à la charnière supérieure lorsque vous ouvrez complètement la porte (de complètement fermée à complètement ouverte). (Reportez-vous à l'illustration 5.)
- Pour replacer la grille de protection, ouvrez les deux portes. Faites glisser le côté gauche et le côté droit de la grille de protection sur les charnières inférieures du réfrigérateur. Tout en appuyant fermement la grille de protection contre la caisse du réfrigérateur, fixez les attaches inférieures de la grille à la caisse. Fixez les attaches supérieures de la grille à la caisse. Fermez les portes. Fixez les attaches latérales de gauche et de droite dans les rainures de la charnière inférieure.



6 Vous avez un problème? Essayez ces suggestions...

Il est possible que vous éprouviez des problèmes si l'une ou l'autre des étapes d'installation n'a pas été effectuée. Voici une liste des choses à vérifier :

- Le cordon d'alimentation du réfrigérateur est-il branché?
- Le réfrigérateur est-il raccordé au système d'alimentation en eau?
- Si vous avez eu à enlever la porte du réfrigérateur et du congélateur, avez-vous refixé les prises d'eau et d'alimentation en électricité au niveau des charnières des portes? (Reportez-vous au Guide d'utilisation et d'entretien pour obtenir des instructions détaillées sur la pose et la dépose des portes.)
- L'interrupteur de la machine à glaçons est-il en position de **marche**?

Autres vérifications à faire :

- La prise électrique est-elle sous tension?
- Le filtre à eau situé au-dessus du compartiment réfrigérateur est-il bien installé? (Reportez-vous au Guide d'utilisation et d'entretien pour plus de détails.)

Si vous éprouvez toujours des problèmes après avoir vérifié ces points, veuillez vous reporter à la section « Solutions aux problèmes courants » du Guide d'utilisation et d'entretien.

7 Et maintenant?

Félicitations! Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouveau réfrigérateur.

- Pour prendre connaissance des instructions de sécurité importantes et apprendre comment utiliser votre réfrigérateur, veuillez lire le Guide d'utilisation et d'entretien en entier.
- Vous pouvez commencer par la section « Bruits et éléments visuels d'un fonctionnement normal » du Guide pour en apprendre davantage sur le fonctionnement normal de l'appareil.
- Veuillez enregistrer votre produit. Vous pouvez enregistrer votre appareil par Internet à l'adresse www.electroluxa.com ou simplement en nous postant la carte d'enregistrement de votre produit.

Merci d'avoir choisi Frigidaire.

8 ☑ Liste de vérification de l'installation

Portes

- ☐ Les portes ferment hermétiquement sur tous les côtés de la caisse
- ☐ Les portes sont de niveau

Mise à niveau

- ☐ Les côtés du réfrigérateur sont de niveau et le réfrigérateur est incliné vers l'arrière de 6 mm (1/4 po)
- ☐ La grille de protection est correctement fixée au réfrigérateur
- ☐ Les quatre coins de la caisse reposent fermement sur le plancher

Alimentation en électricité

- ☐ Le système électrique de la maison est sous tension
- ☐ Le réfrigérateur est branché

Machine à glaçons

- ☐ Le système d'alimentation en eau est raccordé au réfrigérateur
- ☐ Il n'y a aucune fuite au niveau des raccords - seconde vérification 24 heures plus tard
- ☐ La machine à glaçons est en marche
- ☐ Le distributeur d'eau et de glaçons fonctionne correctement
- ☐ Le filtre avant est bien ajusté dans le boîtier du filtre (certains modèles)

Vérifications finales

- ☐ Le matériel d'expédition est enlevé
- ☐ La température des compartiments réfrigérateur et congélateur est réglée
- ☐ Les commandes du contrôle d'humidité sont réglées
- ☐ La carte d'enregistrement est envoyée

Vous n'êtes pas satisfait de l'installation de votre réfrigérateur? ➤ Veuillez communiquer avec le magasin où vous avez acheté votre appareil.