



# Installation Instructions for French Door Bottom Freezer

This document should be removed only 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 2 of these instructions.

## NOTE

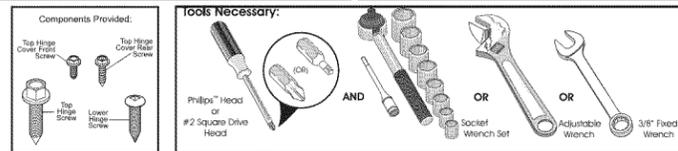
If you need to remove the doors to get your refrigerator into the house, please refer to "Door Removal" in the Use & Care Guide. These installation instructions are provided only as a possible customer option. Kenmore recommends that you use a service or kitchen contracting professional to install your refrigerator.

## 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.

## IMPORTANT

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



## 1 Prepare Installation Site

Include these minimum guidelines in your site preparation:

- Choose a place that is near a grounded, non-GFCI, electrical outlet. Do Not use an extension cord or an adapter plug.
- If possible, place the refrigerator out of direct sunlight and away from the range, dishwasher, or other heat sources.
- The refrigerator must be installed on a floor that is level and strong enough to support a fully loaded refrigerator.
- Consider water supply availability for models equipped with an automatic ice maker.



Allow the following clearances for ease of installation, proper air circulation, and plumbing and electrical connections: Sides & Top 3/8 inch (9.5 mm)/Back 1 inch (25.4 mm)

## NOTE

Please call 1-800-4 MY-HOME if you need assistance with this installation.

## CAUTION

Do not install the refrigerator where the temperature will drop below 55°F (13°C) or rise above 110°F (43°C). The compressor will not be able to maintain proper temperatures inside the refrigerator.

## 2 Connect Water Supply

Before Installing The Water Supply Line, You Will Need:

- Basic Tools: adjustable wrench, flat-blade screwdriver, and Phillips screwdriver.
- Access to a household cold water line with water pressure between 30 and 100 psi.
- A water supply line made of 1/4 inch (6.4 mm) OD, copper or stainless steel tubing. To determine the length of tubing needed, measure the distance from the ice maker inlet valve at the back of the refrigerator to your cold water pipe. Then add approximately 7 feet (2.1 meters), so the refrigerator can be moved out for cleaning (as shown).
- A shutoff valve to connect the water supply line to your household water system. DO NOT use a self-piercing type shutoff valve.
- Do not reuse compression fitting or use thread seal tape.
- A compression nut and ferrule (sleeve) for connecting a copper water supply line to the ice maker inlet valve.

## CAUTION

To Avoid Property Damage:

- Copper or Stainless Steel braided tubing is recommended for the water supply line. Water supply tubing made of 1/4 inch plastic is not recommended to be used. Plastic tubing greatly increases the potential for water leaks, and the manufacturer will not be responsible for any damage if plastic tubing is used for the supply line.
- DO NOT install water supply tubing in areas where temperatures fall below freezing.
- Chemicals from a malfunctioning softener can damage the ice maker. If the ice maker is connected to soft water, ensure that the softener is maintained and working properly.

## To Connect Water Supply Line To Ice Maker Inlet Valve

- Disconnect refrigerator from electric power source.
- Place end of water supply line into sink or bucket. Turn ON water supply and flush supply line until water is clear. Turn OFF water supply at shutoff valve.
- Remove plastic cap from water valve inlet and discard cap.
- If you use copper tubing - Slide brass compression nut, then ferrule (sleeve) onto water supply line. Push water supply line into water valve inlet as far as it will go (1/4 inch/6.4 mm). Slide ferrule (sleeve) into valve inlet and finger tighten compression nut onto valve. Tighten another half turn with a wrench; DO NOT overtighten. See Figure 1. If you use stainless steel tubing - The nut and ferrule are already assembled on the tubing. Slide compression nut onto valve inlet and finger tighten compression nut onto valve. Tighten another half turn with a wrench; DO NOT overtighten. See Figure 2.
- With steel clamp and screw, secure water supply line (copper tubing only) to rear panel of refrigerator as shown.
- Coil excess water supply line (copper tubing only), about 2 1/2 turns, behind refrigerator as shown and arrange coils so they do not vibrate or wear against any other surface.
- Turn ON water supply at shutoff valve and tighten any connections that leak.
- Reconnect refrigerator to electrical power source.

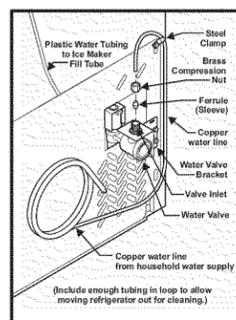


Figure 1

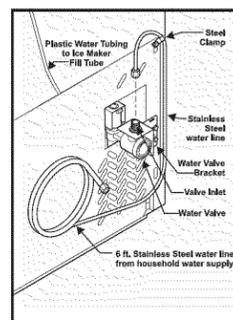


Figure 2

## 3 Level Refrigerator & Adjust Doors (if necessary)

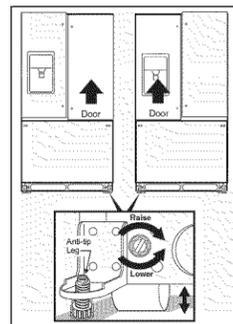
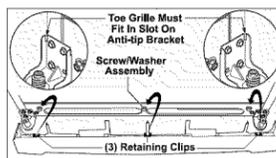
Guidelines for final positioning of your refrigerator:

- 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.

Most of these conditions can be met by raising or lowering the adjustable front rollers.

To level the cabinet using the front rollers:

- Slightly open freezer drawer. Lift the toe grille and gently pull forward (see illustration).
- You can raise or lower each door. Use a 3/8 inch socket wrench to turn the adjustment screws (1 per side).  
To raise: turn adjustment screw clockwise.  
To lower: turn adjustment screw counterclockwise.
- Ensure both doors are bind-free with their seals touching the cabinet on all four sides and that cabinet is stable.
- After unit is leveled, lower anti-tip leg until it contacts the floor.
- Install the toe grille by fitting into place.



## To level the doors using the adjustable lower hinge (select models):

- Remove all food items from door bins on door being adjusted.
- Open doors to 90 degrees.
- Loosen or remove screw.
- Lift the door while adjusting the washer.  
To raise the door, rotate washer clockwise (when viewed from the bottom).  
To lower door, rotate washer counterclockwise (when viewed from the bottom).

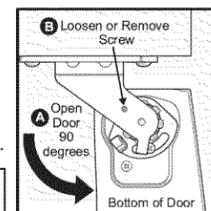
## NOTE

Adjustable hinge should only be used after doors have been leveled with rollers.

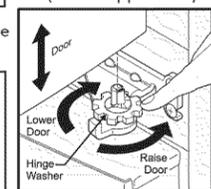
- Retighten the screw (where applicable), ensuring it is between the spokes of the washer. Screw will not be tight, just insert until it is flush with the hinge.

## NOTE

If after adjusting doors higher the door makes a popping/clicking sound, remove screw and replace with the longer one supplied in the handle package (select models).



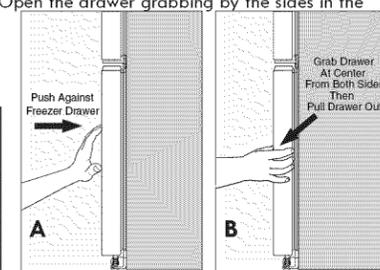
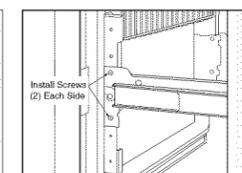
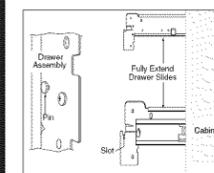
Loosen/Remove Screw (where applicable)



Raising/Lowering Door

## 4 Installing Freezer Drawer

- With lower slides pulled out, hang drawer onto slide brackets ensuring pins on each side are fully inserted into slots on each side.
- Reinstall four (4) drawer screws (two (2) per side), tighten down, and close drawer (C).
- Check gasket seal around top, bottom, and sides of freezer drawer.
- If gasket is not sealed, open drawer and slightly loosen four (4) drawer screws (two (2) on each side) to allow drawer to rotate.
- Close drawer and recheck the seal on the gasket (A). Open the drawer grabbing by the sides in the center (B). Be careful not to rotate the drawer.
- Tighten four (4) drawer screws.
- Recheck gasket seal.
- Install the toe grille by fitting into place.



## 5 Remove Internal Shipping Materials

Kenmore uses packing foam and tape to secure the internal parts of your refrigerator for shipping. Once the refrigerator is in position, you can remove this material.

What's Next?

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

- For important safety instructions and to 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 what to expect during typical operation.

## 6 Installation Checkoff List

### Doors

- Handles are secure and tight
- Door is completely sealed to cabinet on all sides
- Freezer door is level across the top

### Leveling

- Refrigerator is level, side to side and is tilted 1/4 in. (6 mm) front to back
- Toe grille is properly attached to refrigerator
- Cabinet is setting solid on all corners

### Electrical Power

- House power turned on
- Refrigerator plugged in

### Icemaker

- House water supply connected to refrigerator
- No water leaks present at all connections - recheck in 24 hours
- Icemaker is turned ON.

### Final Checks

- Shipping material removed
- Fresh Food and Freezer controls set
- Crisper Humidity controls set

## 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 2 de ces instructions.

## REMARQUE

Si vous devez enlever les portes de votre réfrigérateur pour le faire entrer dans votre demeure, veuillez vous reporter à la section « Dépose des portes » qui se trouve dans le guide d'utilisation et d'entretien. Ces instructions d'installation ne sont fournies que pour vous donner la possibilité d'installer l'appareil. Nous vous recommandons de faire appel à un sous-contractant professionnel de service ou spécialisé en cuisines pour installer votre réfrigérateur.

## 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 votre réfrigérateur.

## 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 (reportez-vous au Guide d'utilisation et d'entretien pour plus de détails).



## 1 Avant l'installation

Tenez compte des éléments suivants dans la préparation de l'emplacement d'installation :

- Choisissez un emplacement près d'une prise électrique mise à la terre, sans disjoncteur de fuite de terre. N'utilisez pas de rallonge électrique ou de fiche d'adaptation.
- Si possible, placez le réfrigérateur à l'abri du soleil direct et loin de la cuisinière, du lave-vaisselle et de toute autre source de chaleur.
- Le réfrigérateur doit être installé sur un plancher qui est de niveau et qui est assez solide pour supporter le poids d'un réfrigérateur rempli à pleine capacité.
- Pour les modèles équipés d'une machine à glaçons automatique, prenez en considération l'alimentation en eau.



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 Raccordement de l'alimentation en eau

Avant d'installer l'alimentation en eau, vous aurez besoin :

- Des outils de base suivants : Une clé à molette, un tournevis à pointe plate et un tournevis Phillips
- Un accès à la canalisation d'eau froide domestique d'une pression située entre 30 et 100 lb/po<sup>2</sup>.
- Une conduite d'alimentation en eau en cuivre ou en acier inoxydable, d'un diamètre extérieur de 6 mm (1/4 po). Pour déterminer la longueur de la conduite en cuivre nécessaire, vous devez mesurer la distance entre le robinet d'arrivée d'eau de la machine à glaçons derrière le réfrigérateur et la conduite d'eau froide. Puis, ajoutez approximativement 2,1 mètres (7 pieds) afin de pouvoir déplacer le réfrigérateur au moment du nettoyage (tel qu'illustré).
- Un robinet d'arrêt qui raccorde la conduite d'alimentation en eau à votre système de distribution d'eau domestique. N'UTILISEZ PAS de robinets d'arrêt de type auto-perceur.
- Ne pas réutiliser la bague de compression ou du ruban d'étanchéité pour joints filetés.
- Un écrou à compression et une bague (un raccord) pour raccorder la conduite d'alimentation en eau en cuivre au robinet d'arrivée d'eau de la machine à glaçons.

## AVERTISSEMENT

Pour éviter un choc électrique qui pourrait causer de graves blessures ou même la mort, coupez l'alimentation électrique du réfrigérateur avant de le raccorder à l'alimentation en eau.

## ATTENTION

Pour éviter des dommages matériels :

- Nous recommandons d'utiliser des tubes tressés en cuivre ou en acier inoxydable pour l'alimentation en eau. Les tubes d'alimentation en eau en plastique de 1/4 po ne sont pas recommandés. Les tubes en plastique augmentent grandement le risque de fuites d'eau et le fabricant ne sera pas responsable des dommages causés dans le cas où des tubes en plastique sont utilisés pour la conduite d'alimentation.
- N'installez pas de tube d'alimentation en eau dans des endroits exposés au gel.
- Les produits chimiques provenant d'un adoucisseur d'eau défectueux peuvent endommager la machine à glaçons. Si la machine à glaçons est raccordée à de l'eau adoucie, assurez-vous que l'adoucisseur fait l'objet d'un entretien adéquat et qu'il fonctionne correctement.

Pour raccorder la conduite d'alimentation en eau au robinet d'entrée de la machine à glaçons :

- Débranchez le réfrigérateur de sa source d'alimentation électrique.
- Placez l'extrémité de la conduite d'alimentation en eau dans l'évier ou dans un seau. Ouvrez l'alimentation en eau et vidangez la conduite d'alimentation jusqu'à ce que l'eau soit claire. Fermez l'alimentation en eau au niveau du robinet d'arrêt.
- Enlevez le capuchon en plastique de l'entrée du robinet de prise d'eau et jetez le capuchon.
- Si vous utilisez des tubes en cuivre - Glissez l'écrou de compression en cuivre, puis la bague d'extrémité (manchon) sur la conduite d'alimentation en eau. Poussez la conduite d'alimentation en eau dans l'entrée du robinet d'arrivée d'eau aussi loin que possible (6,4 mm / 1/4 po). Glissez la bague d'extrémité (manchon) dans l'entrée du robinet et serrez l'écrou de compression à la main sur le robinet. Serrez d'un autre demi-tour avec une clé; NE PAS serrer trop fort. Voir Figure 1. Si vous utilisez des tubes en acier inoxydable - L'écrou et la bague d'extrémité sont déjà assemblés sur le tube. Glissez l'écrou de compression sur le robinet d'entrée et serrez l'écrou de compression à la main sur le robinet. Serrez d'un autre demi-tour avec une clé; NE PAS serrer trop fort. Voir Figure 2.
- À l'aide d'un serre-joint et d'une vis, attachez la conduite d'alimentation en eau (tube en cuivre uniquement) au panneau arrière du réfrigérateur tel qu'illustré.
- Enroulez la conduite d'alimentation en eau excédentaire (tube en cuivre uniquement) d'environ deux tours et demi à l'arrière du réfrigérateur tel qu'illustré, puis placez les serpentins de façon à ce qu'ils ne vibrent pas et ne s'usent pas contre une surface quelconque.
- Ouvrez l'alimentation en eau au niveau du robinet d'arrêt et serrez tous les raccords qui ont des fuites.
- Raccordez le réfrigérateur à sa source électrique.

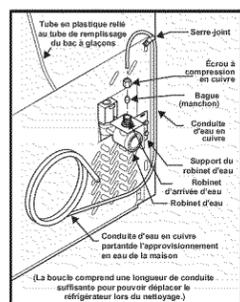


Figure 1

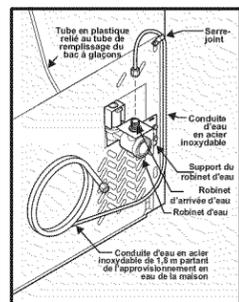


Figure 2

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

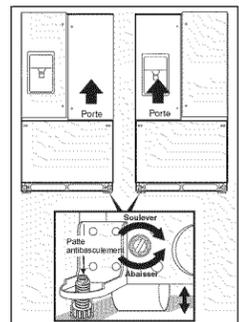
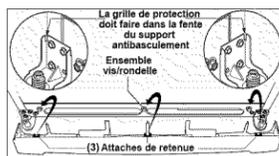
Directives pour le positionnement final de votre réfrigérateur :

- Les quatre coins de la carrosserie doivent reposer fermement sur le plancher.
- Les côtés devraient être inclinés de 6 mm (1/4 po) de l'avant à l'arrière (pour s'assurer que les portes se ferment hermétiquement et correctement).
- Les portes doivent être alignées et de niveau.

La plupart de ces conditions peuvent être résolues en levant ou en abaissant les roulettes ajustables avant.

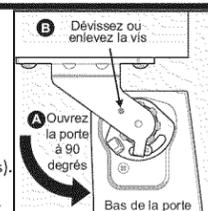
Pour mettre à niveau la caisse au moyen des roulettes avant :

- Entrouvrez le tiroir du congélateur. Soulevez la grille de protection et tirez-la doucement vers l'avant (voir l'illustration).
- Vous pouvez soulever ou abaisser les portes. Utilisez une clé à douille de 3/8 po pour tourner les vis de réglage (une de chaque côté).  
Pour lever : tournez la vis de réglage vers la droite.  
Pour abaisser : tournez la vis d'ajustement vers la gauche.
- Assurez-vous que les deux portes ne présentent aucune obstruction, que les joints d'étanchéité sont en contact avec la caisse des quatre côtés et que la caisse est stable.
- Lorsque l'appareil est à niveau, abaissez la patte antibasculement jusqu'à ce qu'elle soit en contact avec le sol.
- Installez la grille de protection en l'ajustant en place.

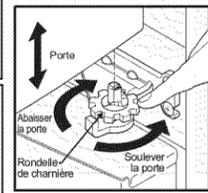


Pour mettre de niveau les portes à l'aide de la charnière inférieure ajustable (certains modèles) :

- Enlevez tous les aliments des compartiments de la porte que vous ajustez.
- Ouvrez les portes à 90 degrés.
- Desserrez ou enlevez la vis.
- Soulever la porte pendant l'ajustement de la rondelle. Pour soulever la porte, pivotez la rondelle vers la droite (lorsque vue d'en bas). Pour abaisser la porte, pivotez la rondelle vers la gauche (lorsque vue d'en bas).
- Resserrez la vis (lorsqu'applicable) en vous assurant qu'elle se trouve entre les rayons de la rondelle. La vis ne doit pas être serrée. Il faut simplement l'insérer pour qu'elle ne dépasse pas de la charnière.



Dessersez/retirez la vis (s'il y a lieu)



Monter ou baisser la porte

## REMARQUE

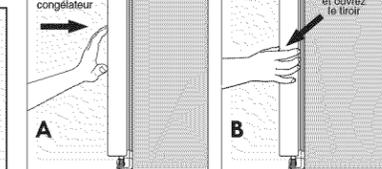
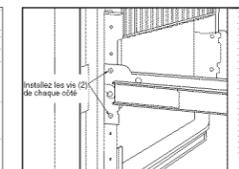
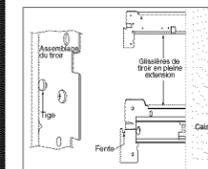
La charnière ajustable devrait être utilisée uniquement après que les portes aient été mises à niveau avec les roulettes.

## REMARQUE

Si, après avoir ajusté les portes plus haut, la porte émet un bruit sec ou un clic, enlevez la vis et remplacez-la par la vis plus longue qui est fournie dans la trousse de la poignée (modèles sélectionnés).

## 4 Installer le tiroir du congélateur

- Après avoir retiré les glissières du bas, déposez le tiroir sur les supports de glissière en vous assurant que les tiges de chaque côté sont complètement insérées dans les fentes de chaque côté.
- Remplacez les quatre (4) vis de tiroir (deux (2) de chaque côté), serrez bien, et fermez le tiroir (C).
- Vérifiez le joint d'étanchéité autour du tiroir du congélateur (en haut, en bas et sur les côtés).
- Si le joint n'est pas étanche, ouvrez le tiroir et dévissez légèrement les quatre (4) vis du tiroir (deux (2) de chaque côté) pour permettre au tiroir de pivoter.
- Fermez le tiroir et vérifiez de nouveau l'étanchéité du joint (A). Ouvrez le tiroir en le tirant par les côtés, au centre du tiroir (B). Faites attention à ne pas faire faire une rotation au tiroir.
- Serrez bien les quatre (4) vis du tiroir.
- Vérifiez de nouveau le joint d'étanchéité.
- Installez la grille de protection en l'ajustant en place.



## 5 Retrait du matériel d'expédition intérieur

Kenmore utilise de la mousse et du ruban d'emballage pour protéger les pièces internes de votre réfrigérateur durant l'expédition. Une fois le réfrigérateur installé, vous pouvez les retirer.

Et maintenant?

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

- Pour prendre connaissance des instructions de sécurité importantes et apprendre à 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.

## 6 Liste de vérification de l'installation

Portes

- Handles are secure and tight
- Les portes ferment hermétiquement sur tous les côtés de la caisse
- Freezer door is level across the top

Mise à niveau

- Les côtés du réfrigérateur sont de niveau. 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 - revérifier en 24 heures
- La machine à glaçons est en marche

Vérifications finales

- Le matériel d'expédition est enlevé
- La température des compartiments réfrigérateur et congélateur est réglée
- La commande d'humidité est réglée