

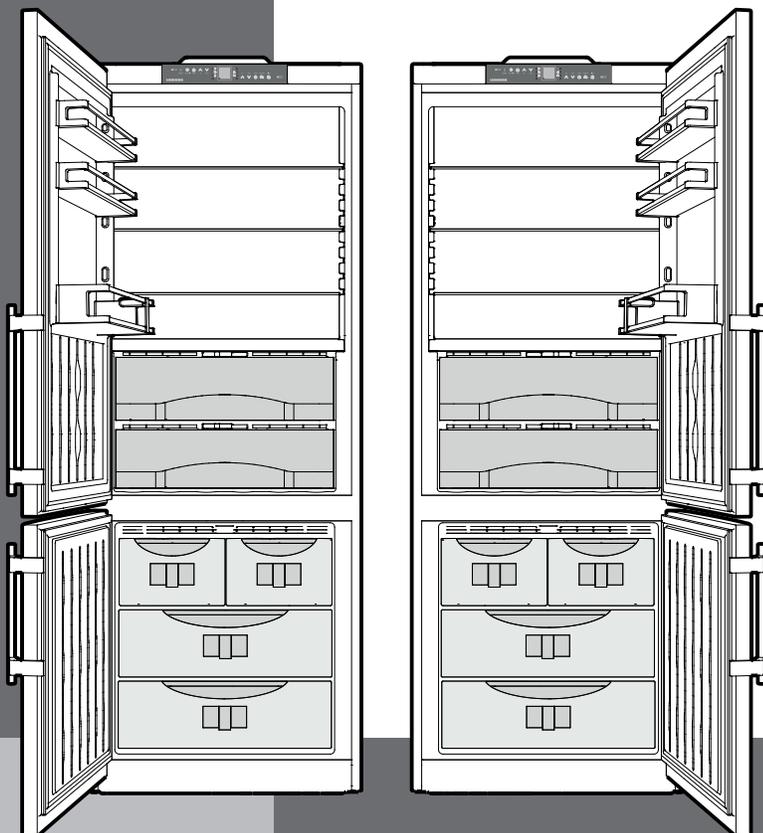
LIEBHERR

Instructions de montage

Pour les combinés
réfrigérateur-congélateur

NoFrost

Page 16



CBS 1660
CBS 1661
7085 553-00

IMPORTANT

Veillez lire et suivre ces instructions

Ce manuel d'instructions contient des indications de danger, des avertissements et des précautions à prendre.

Ces informations sont importantes afin de garantir une installation et un fonctionnement sûrs et efficaces.

Toujours lire les indications de dangers, les avertissements et les précautions à prendre et agir en conséquence!



DANGER!

Indique un danger qui provoquera potentiellement des blessures graves, voire la mort, si des précautions ne sont pas prises.



AVERTISSEMENT!

Un avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou de graves blessures.



ATTENTION!

Attention indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures modérées ou mineures.

IMPORTANT

Ceci souligne l'information spécialement pertinente à une installation et un fonctionnement sans problème.

À l'installateur

Il est très important de suivre toutes les instructions contenues dans ce manuel afin de vous assurer d'une installation et d'un fonctionnement adéquats de l'appareil.

Assurez-vous de lire attentivement et de bien comprendre toute l'information contenue dans ce manuel avant d'installer l'appareil.



AVERTISSEMENT!

Risque d'électrocution.

Ne pas brancher sur la prise de courant tant que l'installation n'est pas terminée.

Table des matières

Page

Veillez lire et suivre ces instructions	16
À l'installateur.....	16
Réfrigérant R600a	16
Mise au rebut de votre appareil usagé.....	17
Mise au rebut du carton	17
La sécurité et l'électricité	17
Fixation de sécurité.....	17
Dimensions de l'appareil	18
Dimensions de l'ouverture de l'élément de cuisine	19
Ventilation de l'appareil.....	20
Mise à niveau de l'appareil.....	20
Montage du dispositif antibasculement	21
Recommandations et consignes de sécurité.....	22
Exigences en matière de raccordement à l'eau	22
Adaptateur de raccordement à l'eau	22
Branchement à l'alimentation en eau.....	23
Inversion du sens d'ouverture de la porte.....	24

Réfrigérant R600a

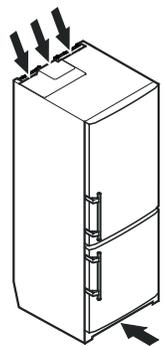


AVERTISSEMENT !

Le fluide réfrigérant R600a contenu dans l'appareil ne présente aucun danger pour l'environnement mais est inflammable. En cas de fuite, le fluide réfrigérant risque de s'enflammer.

Pour prévenir toute inflammation, tenir compte des avertissements suivants :

- **Les prises d'air de l'enceinte de l'appareil ou de la structure encastré doivent être dégagées en tout temps.** →
- **Ne pas endommager le circuit de frigorigène.**
- **Les composants et les cordons d'alimentation doivent être remplacés uniquement par des composants identiques installés par du personnel d'entretien autorisé par le fabricant.**



Mise au rebut de votre appareil usagé



DANGER!

Un enfant risque de s'y trouver enfermé.

L'emprisonnement et l'étouffement des enfants ne sont pas un problème du passé.

Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés sont encore dangereux, même s'ils sont laissés abandonnés pendant "quelques jours seulement".

Si vous vous débarrassez de votre vieux réfrigérateur, veuillez suivre les instructions suivantes pour aider à éviter les accidents.

Avant la mise au rebut d'appareils usagés :

- **Enlevez les portes.**
- **Laissez les étagères en place afin qu'aucun enfant ne puisse grimper à l'intérieur.**
- **Coupez le câble d'alimentation de l'appareil mis au rebut. Jetez-le à part.**
- **Veillez à vous conformer aux exigences locales de mise au rebut des appareils.**

Contactez votre entreprise locale de ramassage des ordures pour obtenir de plus amples renseignements.

Mise au rebut du carton

L'emballage est destiné à protéger l'appareil et les composants individuels pendant le transport ; il est fabriqué à partir de matériaux recyclés.



AVERTISSEMENT !

**Tenez l'emballage à l'écart des enfants.
Les feuilles et les sacs de polythène peuvent provoquer une suffocation !**

Veuillez disposer des matériaux d'emballage si des installations de recyclage sont disponibles.

La sécurité et l'électricité

Connecter cet appareil à un circuit 15 ou 20 A, 110-120 V CA, qui est mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible.

Nous recommandons d'utiliser un circuit dédié à cet appareil pour prévenir une surcharge du circuit et l'interruption de son fonctionnement.

Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches polarisée (avec mise électrique à la terre) pour vous protéger contre les risques d'électrocution éventuels.

Si la prise murale est du type à deux broches, demander à un électricien qualifié de la remplacer par une prise à trois broches conforme aux normes électriques en vigueur.

Débrancher la source de courant électrique avant d'installer le Kit Côte à Côte optionnel.



AVERTISSEMENT !

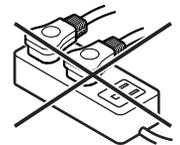
Risque d'électrocution.

Mise électrique à la terre requise.

- **Ne pas enlever la broche ronde de mise à la terre de la fiche.**
- **Ne pas utiliser de rallonge électrique ou d'adaptateur sans mise à la terre (deux broches).**
- **Ne pas utiliser de cordon d'alimentation effiloché ou endommagé.**



- **Ne pas utiliser de barre multiprise.**



Ne pas suivre ces instructions pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou la mort.

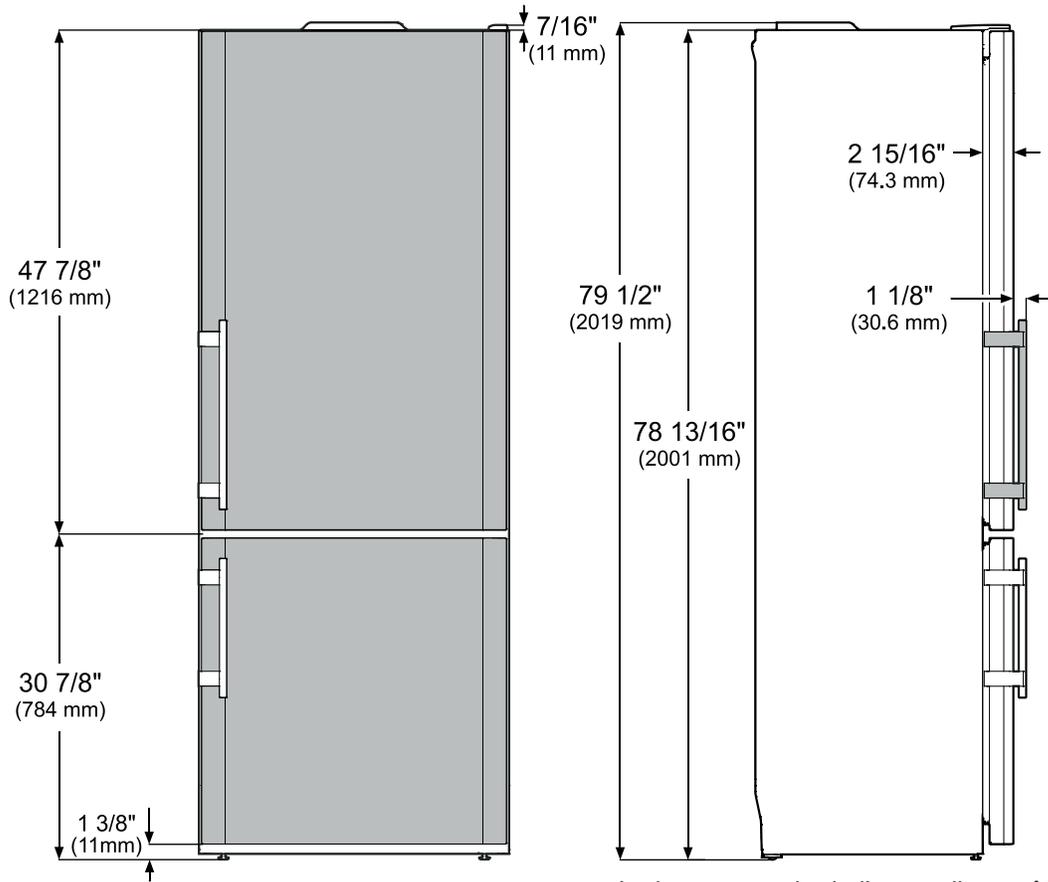
Fixation de sécurité



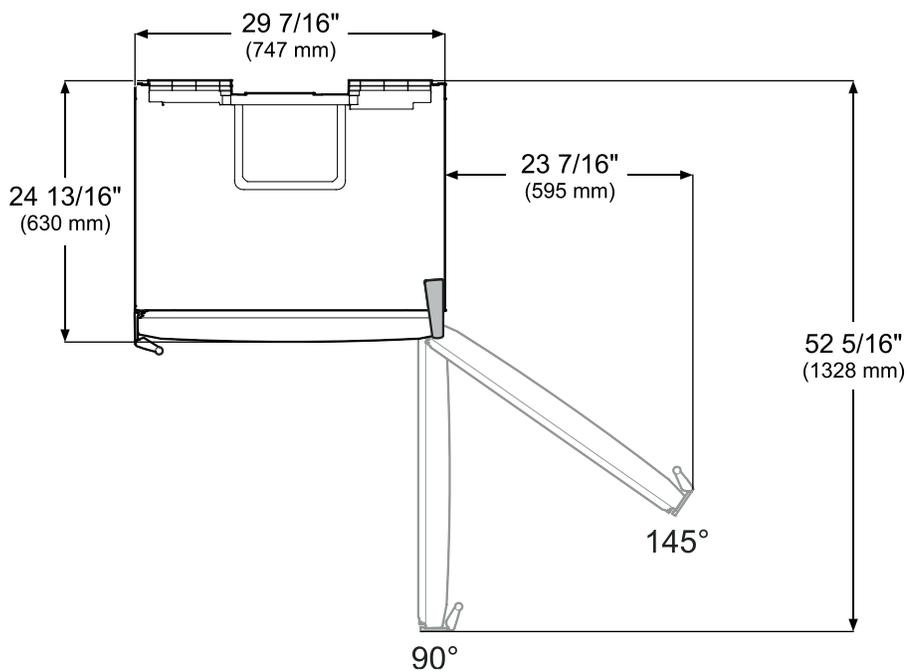
AVERTISSEMENT !

Afin d'éviter toute mise en danger due à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.

Dimensions de l'appareil



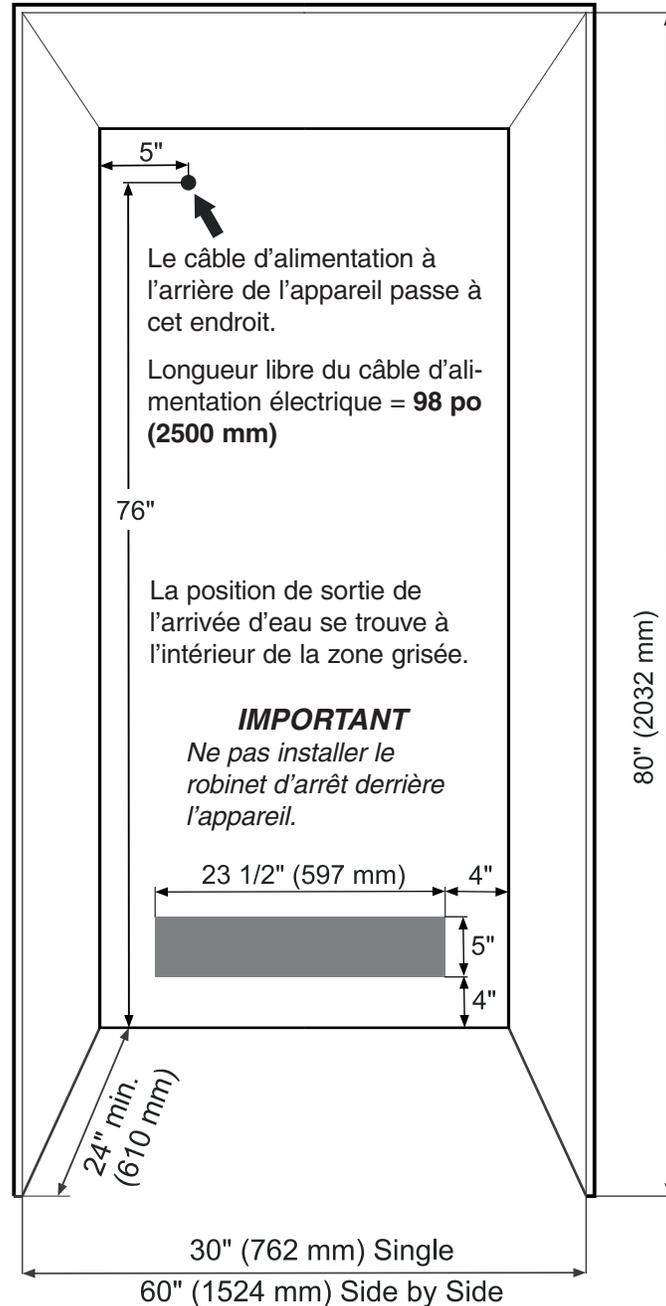
La hauteur totale de l'appareil peut être augmentée de $\frac{5}{8}$ " max. (cf. Mise à niveau de l'appareil).



Dimensions de l'ouverture de l'élément de cuisine

Cet appareil peut être utilisé de manière amovible ou semi-encastrée.

Si l'appareil est semi-encastré, tenir compte des dimensions d'ouverture de l'élément de cuisine.



IMPORTANT

La fiche doit être facilement accessible afin que l'appareil puisse être débranché rapidement en cas d'urgence. Elle ne doit pas se trouver derrière l'appareil.

L'espace à l'arrière doit être de 2 pouces (51 mm).

REMARQUE

Si l'espace entre l'arrière de l'appareil et le mur est inférieur à 2 pouces (51 mm), le niveau de consommation électrique peut augmenter.

INSTALLATION

Ventilation de l'appareil

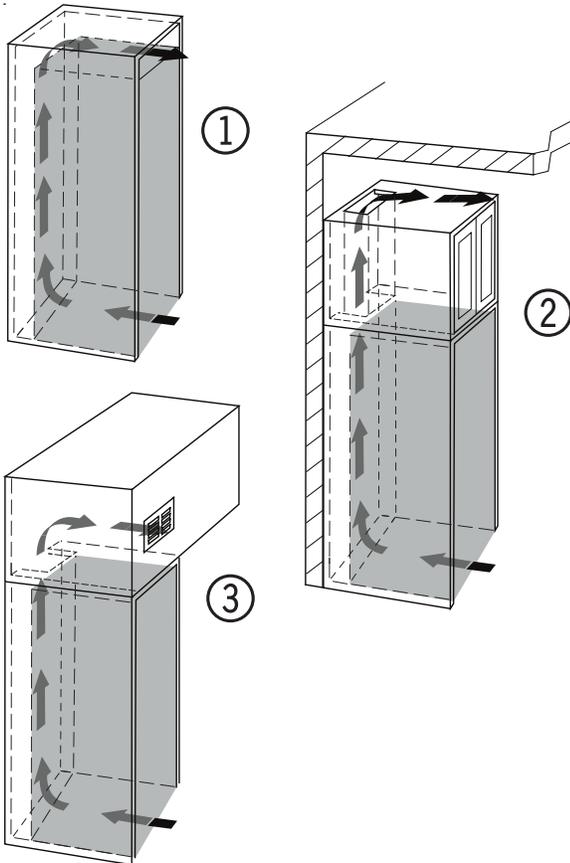
NE PAS restreindre le débit d'air.

L'ouverture peut se faire soit directement au-dessus de l'appareil ①, entre le dessus de l'élément et le plafond ② ou à travers une grille de ventilation installée dans un faux plafond ③.

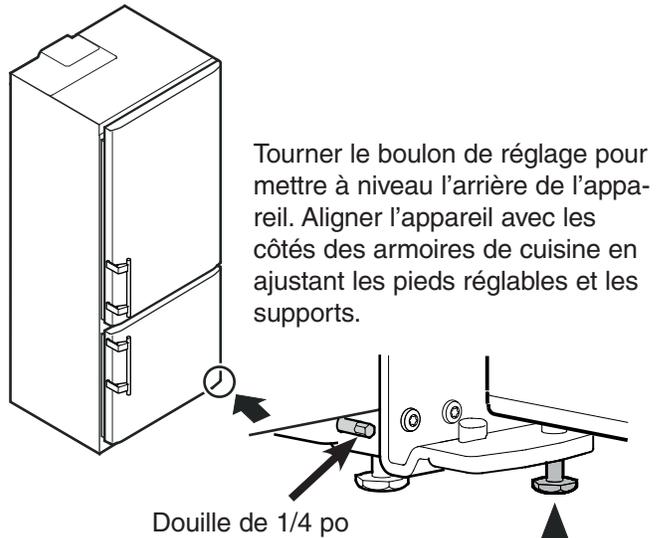
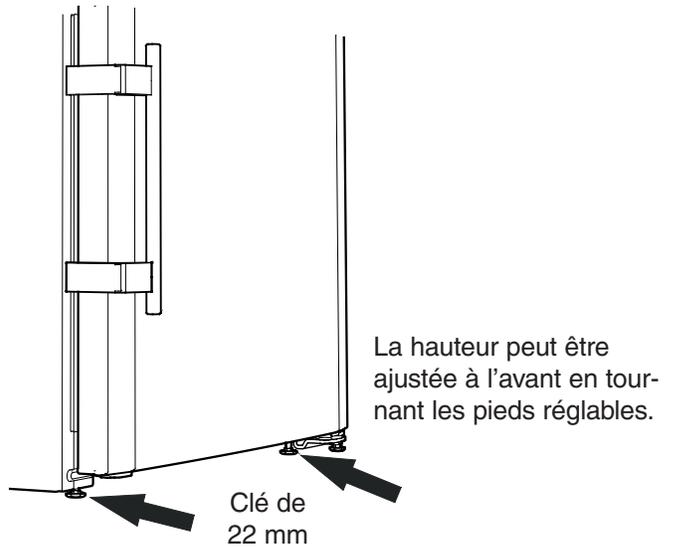
IMPORTANT

La section libre d'aération doit toujours être d'au moins 200 cm² entre l'ouverture inférieure de ventilation et l'ouverture supérieure de ventilation.

Laisser libre l'espace situé entre le sol et le dessous de la porte du congélateur.



Mise à niveau de l'appareil



IMPORTANT

Une fois l'installation terminée, cette vis doit être dévissée jusqu'à ce que le contact avec le sol se fasse correctement et que le support soit ainsi soutenu.

⚠ ATTENTION

Risque de lésions corporelles et de dommages matériels en cas de basculement ou chute de la porte de l'appareil! Si le pied de réglage supplémentaire du support de palier inférieur ne repose pas correctement au sol, la porte risque de tomber ou l'appareil risque de basculer. Ce qui peut provoquer des lésions corporelles et des dommages matériels.

- Faire tourner le pied de réglage du support de palier jusqu'à ce qu'il repose au sol.
- Puis tourner de 90° supplémentaire.

Montage du dispositif antibasculement



AVERTISSEMENT !

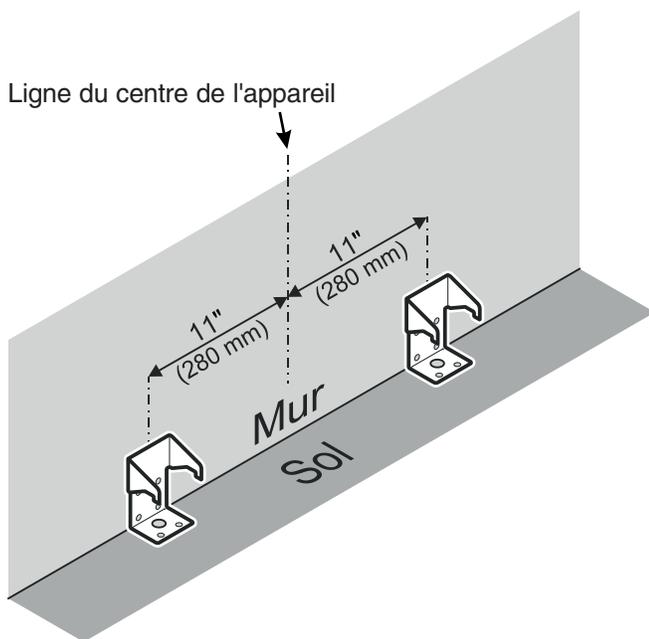
Risque de renversement!

Les équerres antibasculement doivent être montées afin d'éviter que l'appareil ne bascule quand la porte complètement remplie d'aliments est ouverte.

IMPORTANT

S'assurer qu'aucune pièce de plomberie ni qu'aucun câble électrique susceptibles d'être endommagés par des vis ou des forets ne se trouvent dans cette zone.

1. Tracer la ligne du centre de l'appareil sur le mur arrière.
2. Monter les équerres antibasculement à l'intérieur de la zone indiquée.



IMPORTANT

Les vis de fixation de la sécurité anti-basculement ne sont pas fournies avec l'appareil. Utiliser des vis appropriées au matériel sur lequel la sécurité va être fixée (bois, béton, ...).

Recommandations et consignes de sécurité

- Le raccordement à l'eau ne doit pas être effectué lorsque le combiné réfrigérateur-congélateur est raccordé électriquement.
- Le raccordement à l'alimentation en eau doit être effectué uniquement par un plombier qualifié et agréé.
- Tous les équipements et dispositifs utilisés pour alimenter l'appareil en eau doivent être conformes aux règlements en cours dans votre zone géographique.



AVERTISSEMENT !

Raccorder uniquement à l'alimentation en eau potable.

Exigences en matière de raccordement à l'eau

- Les exigences en matière de pressions de raccordement à l'eau varient selon que le filtre à eau Liebherr fourni est installé ou non.

Si le filtre est installé, la pression doit se situer entre **40 et 90 psi (2,8-6,2 bar)**.

Si le filtre n'est pas installé, la plage de pression admise est de **22-87 psi (1,5-6 bar)**.

La non-conformité à ces exigences risque d'entraîner un dysfonctionnement de la fabrique à glaçons voire une fuite d'eau susceptible d'endommager le revêtement de sol et le mobilier placé à proximité.

- Un robinet d'arrêt doit être installé entre le conduit d'eau et l'arrivée d'eau principale pour que l'alimentation en eau puisse être interrompue au besoin.

IMPORTANT

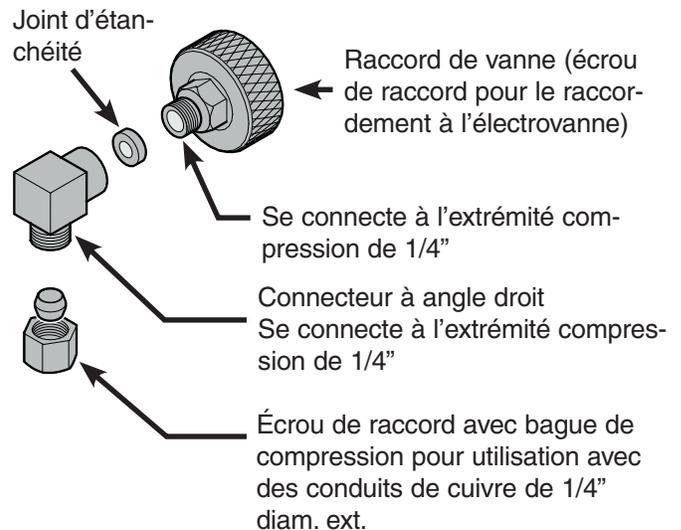
Ne pas installer le robinet d'arrêt derrière l'appareil.

Adaptateur de raccordement à l'eau

IMPORTANT

N'utiliser que l'adaptateur fourni pour le raccordement à l'électrovanne. L'électrovanne a un connecteur mâle métrique de R 3/4. Toute tentative d'utiliser d'autres adaptateurs pour le raccordement pourrait endommager les filets de l'électrovanne.

Cet adaptateur fourni permet un choix entre différents raccordements qui correspondent à différents types de conduit d'alimentation en eau. Aucun conduit d'alimentation en eau n'est fourni avec l'appareil.



Le raccordement du raccord de vanne peut être réalisé avec ou sans le connecteur à angle droit, selon le besoin.

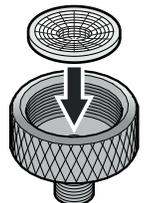
Les tuyaux de fabrique à glaçons de type tressé peuvent être connectés directement aux extrémités filettées.

Pour le raccordement à des conduits de cuivre de 1/4" diam. ext., utiliser l'écrou de raccord et la bague de compression.

IMPORTANT

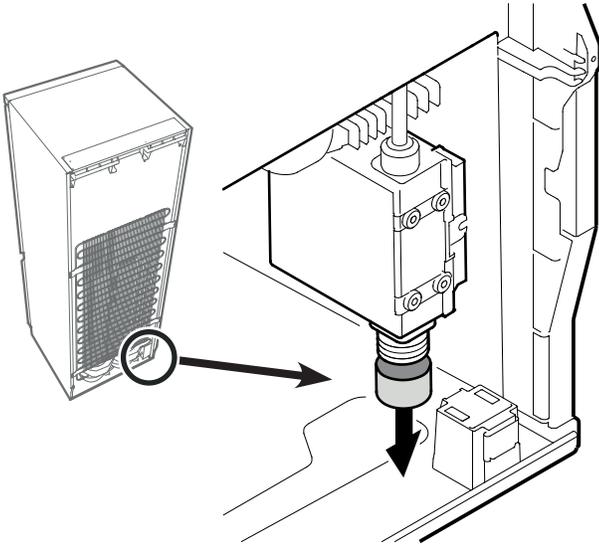
S'assurer que le raccord comporte un joint d'étanchéité et est serré.

- Insérer le filtre à eau fourni dans le raccord de vanne.



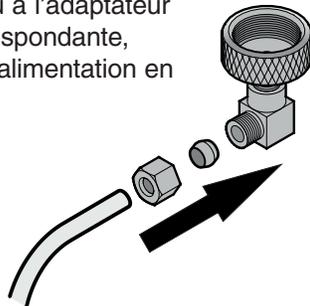
Branchement à l'alimentation en eau

1. Placer l'appareil dans sa position définitive en laissant suffisamment d'espace pour se mouvoir à l'arrière.
2. Retirer le cache du connecteur de la vanne.

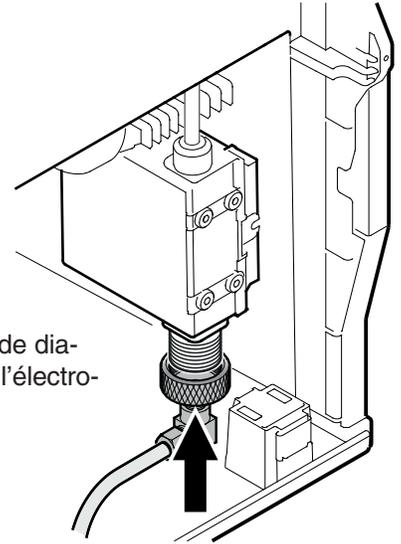


3. Connecter le conduit d'eau à l'adaptateur dans la configuration correspondante, selon le type de conduit d'alimentation en eau utilisé.

La figure illustre comme exemple la configuration comportant un conduit en cuivre.



4. Évacuer l'air du conduit d'eau en ouvrant l'arrivée d'eau momentanément.



5. Visser l'adaptateur de diamètre extérieur sur l'électrovanne.

6. Déplacer le câble d'alimentation électrique vers la prise de courant électrique.

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne pas brancher sur la prise de courant tant que l'installation n'est pas terminée et que l'alimentation d'eau n'a pas été raccordée à l'électrovanne.

7. Pousser lentement l'appareil vers le mur arrière. S'assurer que le conduit d'eau n'interfère pas avec le(s) équerre(s) antibasculement.
8. Ouvrir le robinet d'arrêt de l'alimentation d'eau et s'assurer qu'il n'y a aucune fuite dans le système d'eau.

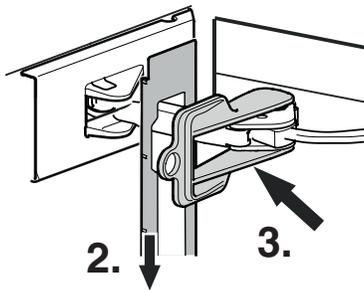
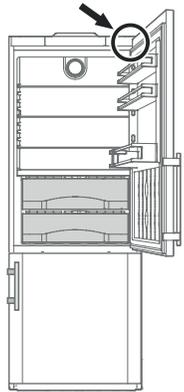
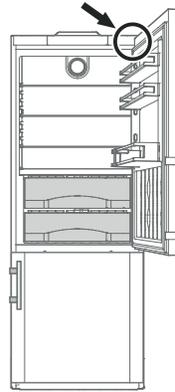
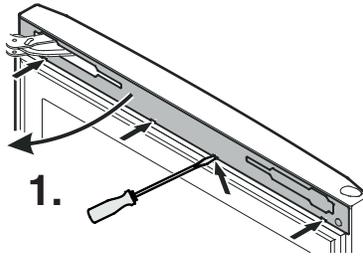
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

Inversion du sens d'ouverture de la porte

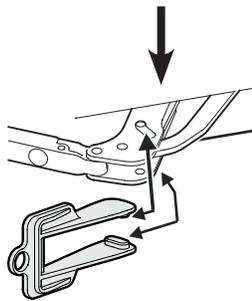
L'inversion du sens d'ouverture de la porte ne peut être effectuée que par un personnel spécialisé.

Pour procéder à l'inversion, l'intervention de deux personnes est nécessaire.

1. Ouvrir la porte du haut, déclipser le cache de la porte et le faire pivoter vers la gauche.

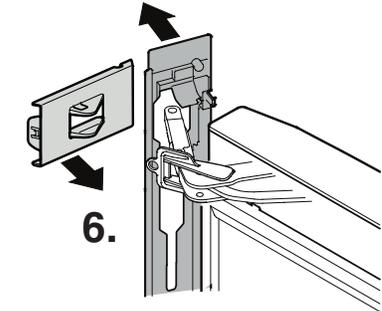
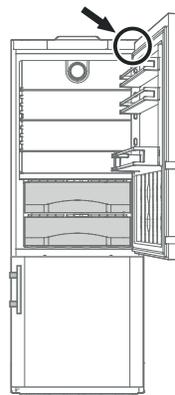


2. Suspendre le cache de la porte vers le bas.
3. Placer l'étrier de sécurité rouge sur la charnière.

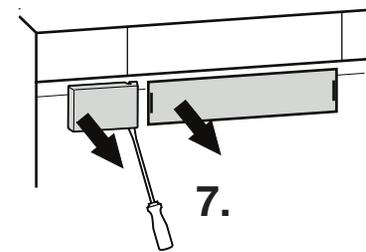
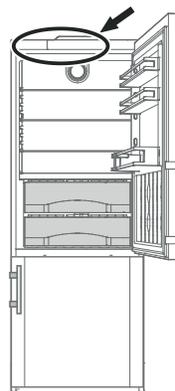


IMPORTANT

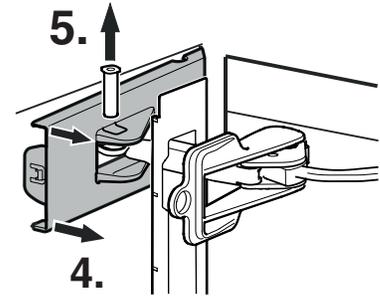
Les deux cames sur l'étrier de sécurité doivent être insérées complètement dans les orifices correspondants de la charnière.



6. Ouvrir en grand la porte du haut et retirer les caches.



7. Retirer les caches à gauche et au milieu.



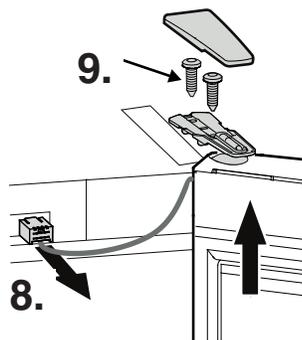
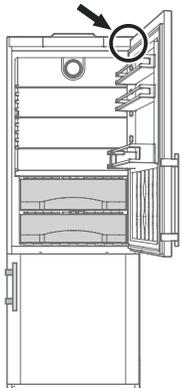
4. Tirer le côté gauche du cache vers l'avant sur env. 1/4" (6 mm).

5. Retirer le pivot.

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

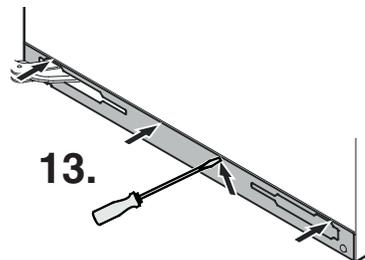
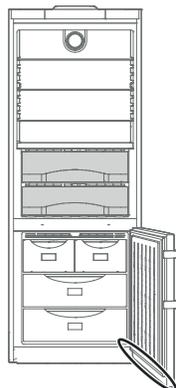
IMPORTANT

La porte doit être tenue par une personne.

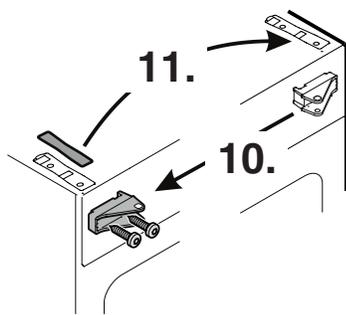
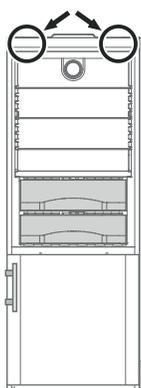


8. Débrancher la fiche et extraire le câble du guidage.

9. Retirer le cache du palier supérieur de la porte et dévisser la porte.

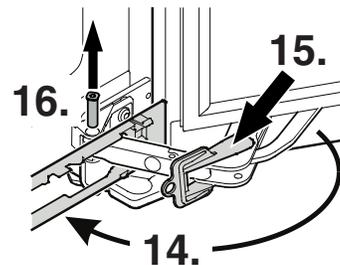
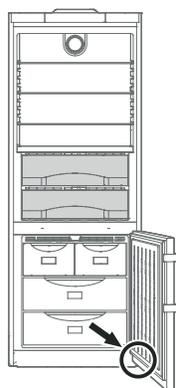


13. Ouvrir la porte du bas, désenclipser le cache de la porte.



10. Poser le support pour l'amortisseur de fermeture sur le côté opposé.

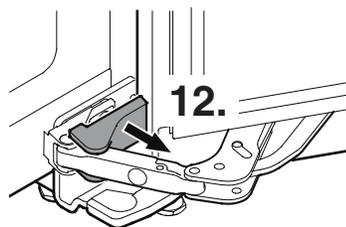
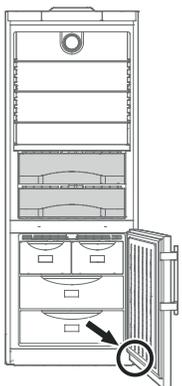
11. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.



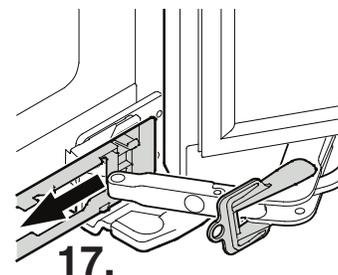
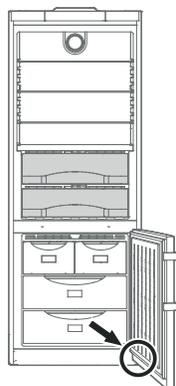
14. Faire pivoter le cache de la porte vers la gauche.

15. Placer l'étrier de sécurité rouge sur la charnière.

16. Retirer le pivot.



12. Retirer le cache.

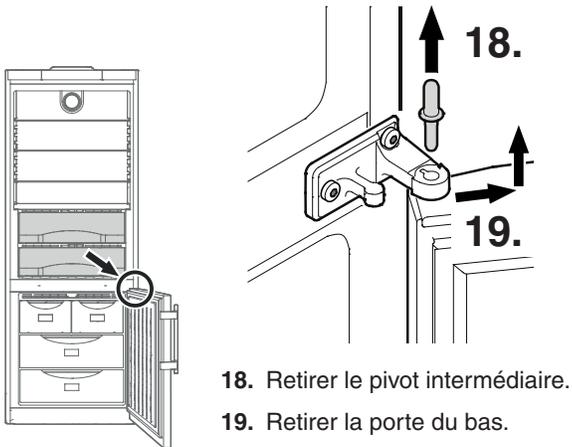


17. Ouvrir en grand la porte du bas et retirer le cache.

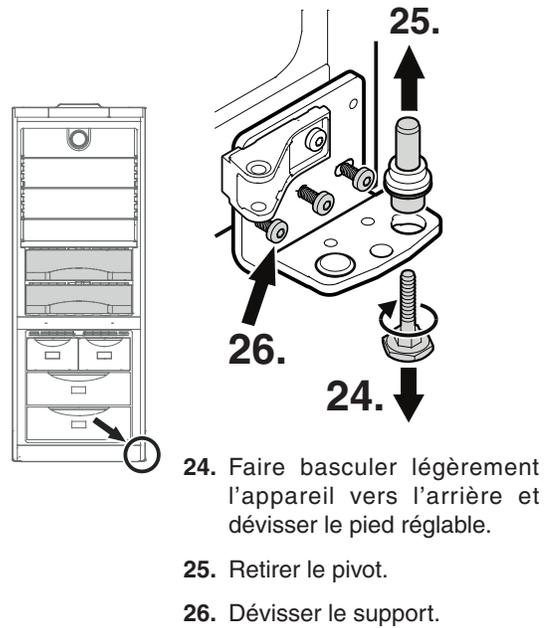
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

IMPORTANT

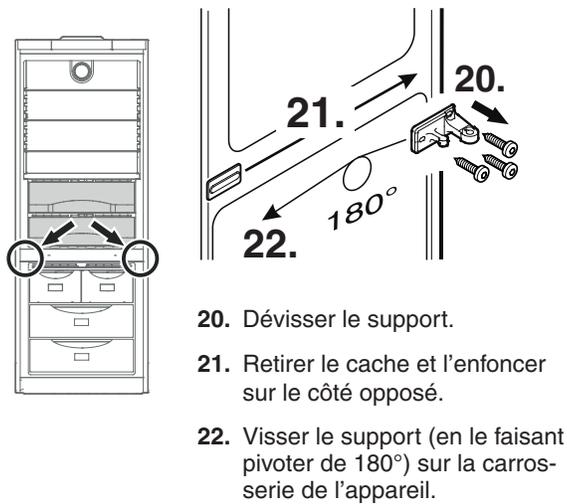
La porte doit être tenue par une personne.



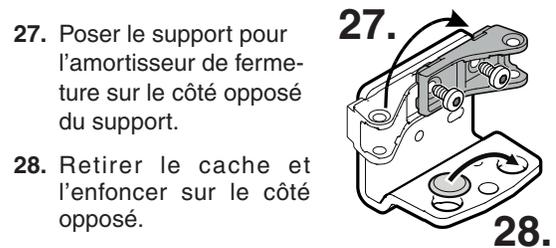
- 18. Retirer le pivot intermédiaire.
- 19. Retirer la porte du bas.



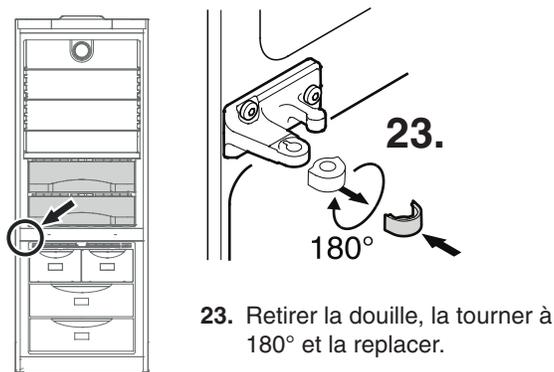
- 24. Faire basculer légèrement l'appareil vers l'arrière et dévisser le pied réglable.
- 25. Retirer le pivot.
- 26. Dévisser le support.



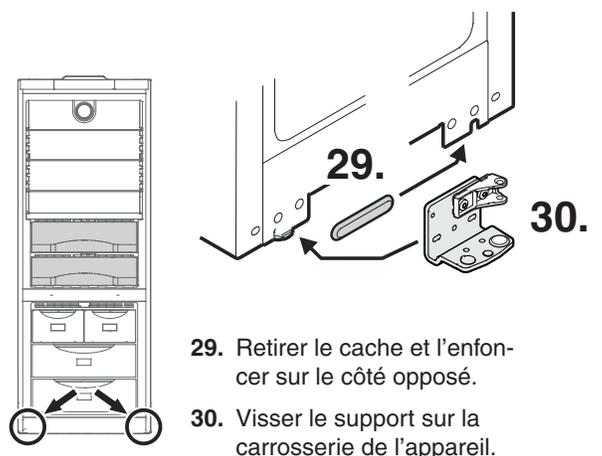
- 20. Dévisser le support.
- 21. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.
- 22. Visser le support (en le faisant pivoter de 180°) sur la carrosserie de l'appareil.



- 27. Poser le support pour l'amortisseur de fermeture sur le côté opposé du support.
- 28. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.

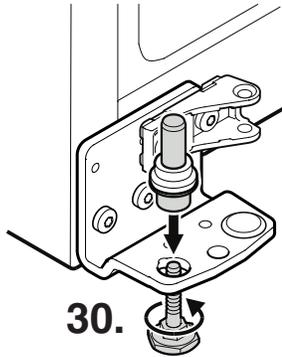
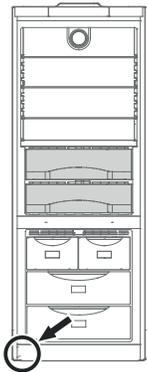


- 23. Retirer la douille, la tourner à 180° et la replacer.

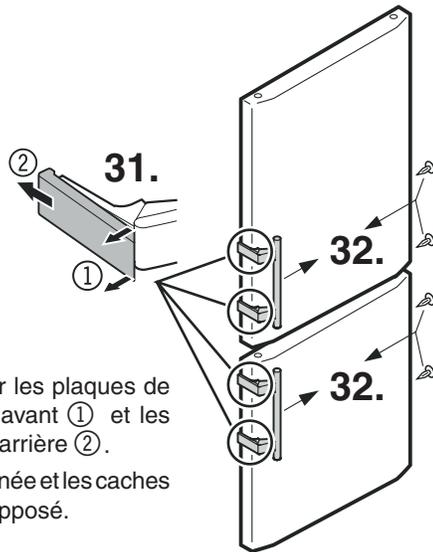


- 29. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.
- 30. Visser le support sur la carrosserie de l'appareil.

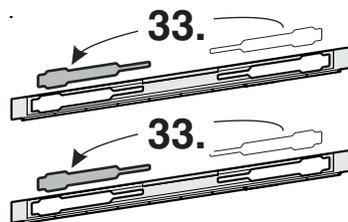
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



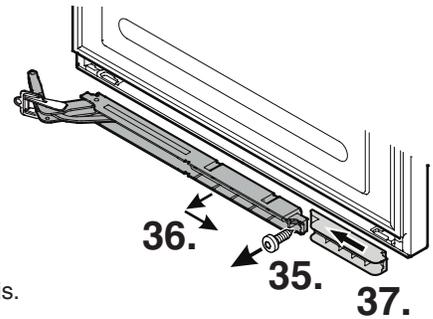
30. Faire basculer légèrement l'appareil vers l'arrière, insérer le pivot et le fixer en vissant le pied réglable.



31. Désenclipser les plaques de pression à l'avant ① et les retirer vers l'arrière ②.
32. Poser la poignée et les caches sur le côté opposé.

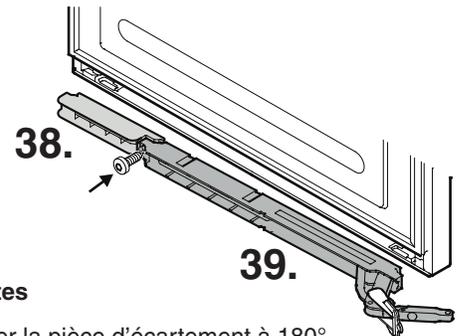


33. Poser les bordures des deux caches de porte sur le côté opposé.



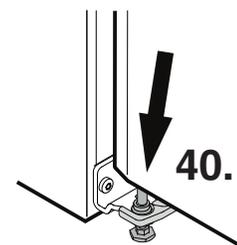
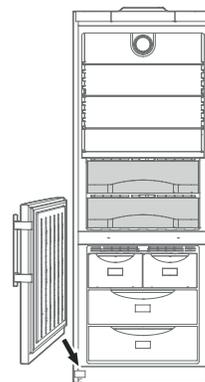
Deux portes

35. Sortir la vis.
36. Faire pivoter la partie droite de l'amortisseur de fermeture vers l'extérieur, le tirer vers la droite et l'enlever.
37. Pousser la pièce d'écartement vers la gauche et l'enlever.



Deux portes

38. Tourner la pièce d'écartement à 180° pour la positionner sur le côté opposé.
39. Tourner l'amortisseur de fermeture à 180° pour le positionner sur le côté opposé. Puis visser les deux pièces.

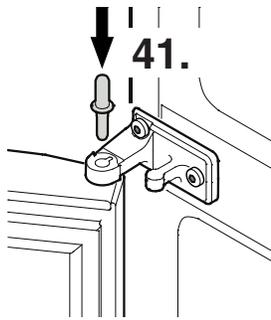
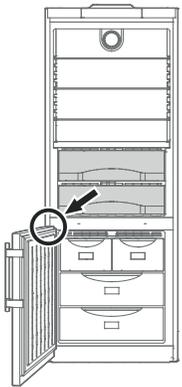


40. Poser la porte du bas sur le pivot.

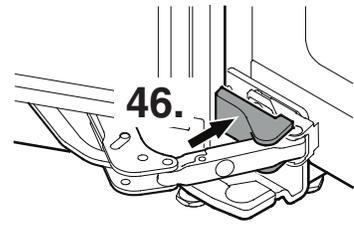
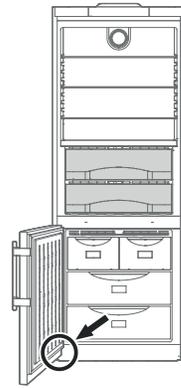
IMPORTANT

La porte doit être tenue par une personne.

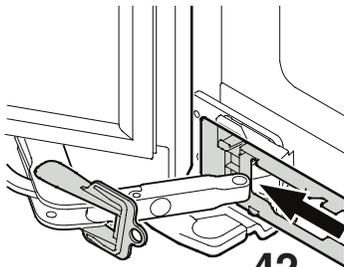
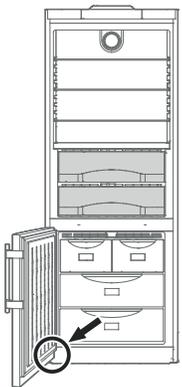
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



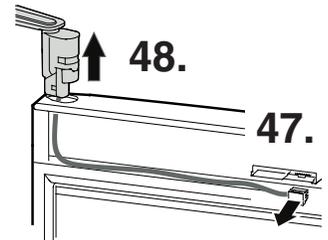
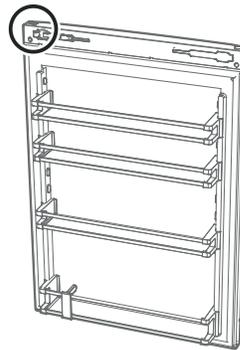
41. Insérer le pivot intermédiaire.



46. Enclencher le cache.

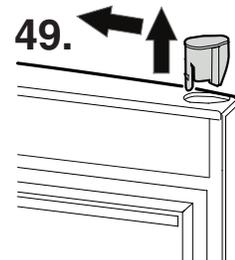
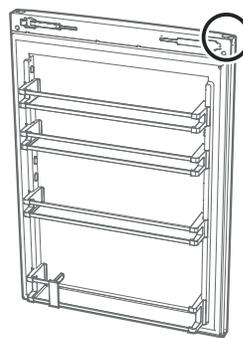


42. Amener le cache de la porte au-dessus de la charnière de l'amortisseur de fermeture.

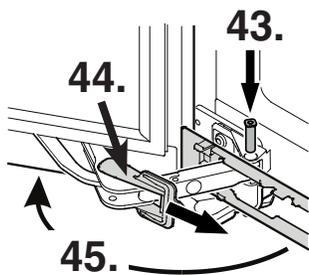
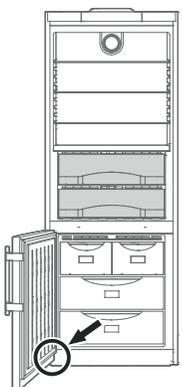


47. Débrancher la fiche.

48. Pousser le support à partir du bas à l'aide d'un tournevis et l'enlever de la porte complètement avec le câble.



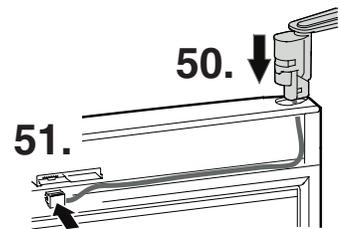
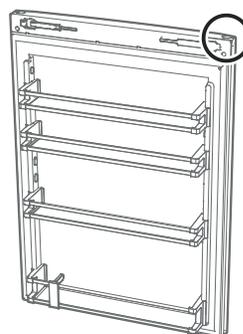
49. Pousser le bouchon à partir du bas à l'aide d'un tournevis et l'enfoncer sur le côté opposé.



43. Amener la charnière de l'amortisseur de fermeture vers le support et insérer le pivot.

44. Retirer l'étrier de sécurité rouge.

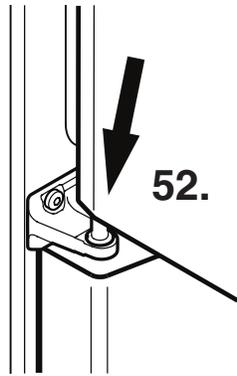
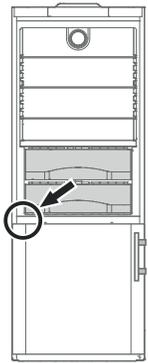
45. Faire pivoter le cache de la porte vers la gauche et l'enclencher sur la porte.



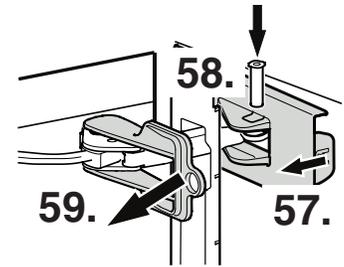
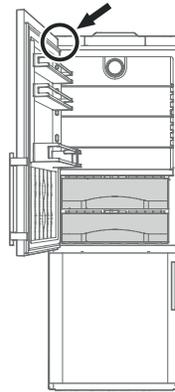
50. Enfiler le câble du support sur le côté opposé et placer le support.

51. Brancher la fiche. Placer le câble dans le guidage.

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



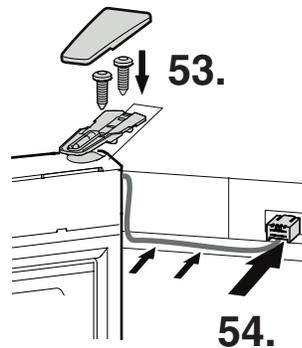
52. Placer la porte du haut sur le pivot. La porte doit alors être ouverte à 90° env.



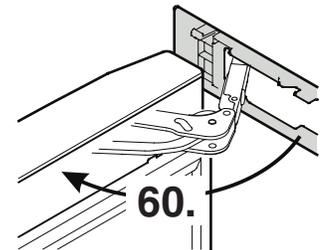
57. Tirer le côté droit du cache vers l'avant sur env. 1/4" (6 mm).
58. Amener la charnière de l'amortisseur de fermeture vers le support et insérer le pivot.
59. Retirer l'étrier de sécurité rouge.

IMPORTANT

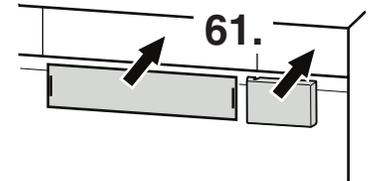
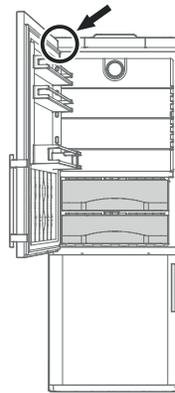
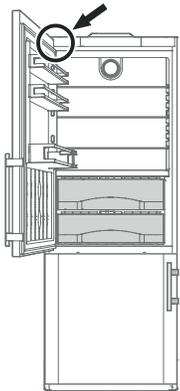
La porte doit être tenue par une personne.



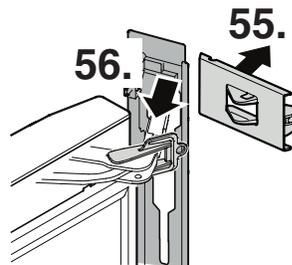
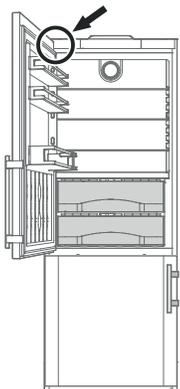
53. Visser la porte fermement et enclencher le cache.
54. Brancher la fiche et replacer le câble dans le guidage.



60. Faire pivoter le cache de la porte vers la gauche et l'enclencher sur la porte.

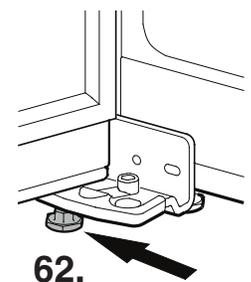


61. Enclencher les caches.



55. Enclencher le cache.
56. Amener le cache de la porte au-dessus de la charnière de l'amortisseur de fermeture.

62. Placer l'appareil à son emplacement dans sa position définitive. Dévisser le pied réglable au support inférieur jusqu'à ce qu'il repose au sol, puis le dévisser encore de 90°.



For Service in the U.S.

Liebherr Service Center

Toll Free: **1-866-LIEBHER** or **1-866-543-2437**

Email: Service-appliances.us@liebherr.com

PlusOne Solutions, Inc.

3501 Quadrangle Blvd, Suite 120

Orlando, FL 32817

For Service in Canada

Liebherr Service Center

Toll Free: **1-888-LIEBHER** or **1-888-543-2437**

www.euro-parts.ca

EURO-PARTS CANADA

39822 Belgrave Road

Belgrave, Ontario, N0G 1E0

Phone: (519) 357-3320

Fax: (519) 357-1326



www.liebherr-appliances.com