



Notice d'installation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Consignes de sécurité générales

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Conditions d'installation.....	3
2.1	Lieu d'installation.....	3
2.2	Position dans la pièce.....	4
2.3	Intégration dans un coin cuisine.....	4
3	Cotes d'installation.....	4
4	Exigences de ventilation.....	5
5	Dimensions de raccordement électrique.....	5
6	Raccordement d'eau.....	6
6.1	Pression de l'eau.....	6
7	Transporter l'appareil.....	6
7.1	Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale.....	6
7.2	Transporter l'appareil après la mise en service initiale.....	6
8	Déballer l'appareil.....	7
9	Monter une entretoise murale*.....	7
10	Installer l'appareil.....	7
11	Aligner l'appareil.....	7
12	Après installation.....	8
13	Installation de plusieurs appareils.....	8
14	Intégration de l'appareil dans un coin cuisine.....	8
14.1	Dimensions des niches pour les appareils dotés d'une poignée encastrée.....	9
15	Éliminer l'emballage.....	9
16	Remplacement de la butée de porte.....	9
16.1	Vider les balconnets de contre-porte.....	10
16.2	Appareils dépourvus d'un amortisseur de fermeture : Retirer les couvercles.....	10
16.3	Démontage de la porte supérieure.....	11
16.4	Démontage de la porte inférieure.....	11
16.5	Déplacer les pièces supérieures du palier.....	12
16.6	Déplacer les pièces du palier intermédiaire.....	12
16.7	Déplacer les pièces du palier inférieur.....	13
16.8	Déplacer les pièces de palier de la porte.....	14
16.9	Sans amortisseur de fermeture : Montage de la porte inférieure.....	15
16.10	Monter la porte supérieure.....	15
16.11	Aligner les portes.....	16
16.12	Poser les caches.....	16
17	Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau.....	16
17.1	Raccorder la conduite d'eau.....	17
17.2	Vérifier le système d'approvisionnement en eau.....	18
18	Brancher l'appareil sur le secteur.....	18

Le fabricant travaille sans cesse au perfectionnement de tous les modèles de ses produits. Nous comptons

donc sur votre compréhension concernant des modifications éventuelles de forme, d'équipement et de technologie.

Symbole	Explication
	Lire le manuel d'utilisation Pour découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement les consignes figurant dans le présent manuel.
	Informations supplémentaires sur Internet Vous pouvez trouver les instructions au format numérique avec des informations complémentaires sur Internet en scannant le QR-code sur la page de couverture de cette notice ou en saisissant votre numéro de service à l'adresse home.liebherr.com/fridge-manuals .
	Vérifier l'état de l'appareil Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.
	Divergences Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les paragraphes concernant uniquement un certain type d'appareils sont indiqués par un astérisque (*).
	Instructions et résultats Les instructions sont indiquées par ►. Les résultats sont indiqués par ▷.
	Vidéos Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte.

Licences open source :

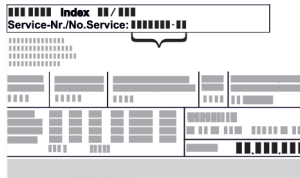
L'appareil embarque des composants logiciels utilisant des licences open source. Vous trouverez des informations concernant les licences open source à cette adresse : home.liebherr.com/open-source-licences

1 Consignes de sécurité générales

- Conservez soigneusement cette notice de montage afin de pouvoir la consulter à tout moment.
- Si vous cédez l'appareil à un tiers, veuillez également remettre cette notice de montage au nouvel acquéreur.
- Pour garantir une utilisation conforme et sûre de l'appareil, lisez attentivement cette notice de

montage avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Respectez toujours les instructions ainsi que les consignes de sécurité et d'avertissement qui figurent dans la notice. Celles-ci jouent un rôle essentiel pour une installation et une exploitation sûres et sans heurts de l'appareil.

- Lisez tout d'abord les consignes de sécurité générales qui figurent au chapitre « Consignes de sécurité générales » dans la **notice d'utilisation**, qui fait partie de la présente notice de montage. Si vous ne retrouvez pas la **notice d'utilisation**, vous pouvez la télécharger sur Internet en saisissant le numéro de service sur home.liebherr.com/fridge-manuals. Vous trouverez le numéro de service sur la plaque



signalétique :

- **Respectez les consignes d'avertissement et les autres consignes spécifiques des autres chapitres lors de l'installation de l'appareil :**

	DANGER	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	AVERTISSEMENT	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures corporelles moyennes ou légères si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.
	Remarque	indique des remarques et conseils utiles.

2 Conditions d'installation

Les conditions d'installation sont déterminantes pour garantir un fonctionnement sûr, efficace et impeccable de votre appareil.

- Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité.
- Tenez compte du lieu d'installation et de la position dans la pièce.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas d'installation inappropriée !

Si un câble d'alimentation ou une fiche touche l'arrière de l'appareil, les vibrations de l'appareil peuvent endommager le câble d'alimentation ou la fiche, provoquant ainsi un court-circuit.

- Veillez à ce qu'aucun câble d'alimentation ne se coince sous l'appareil lorsque vous l'installez.
- Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
- Ne brancher aucun appareil sur les prises situées à l'arrière de l'appareil.
- Les multiprises et autres appareils électroniques (p. ex. transformateurs halogènes) ne doivent **pas** être placés et exploités derrière l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à l'humidité !

Lorsque des pièces sous tension ou le câble de raccordement au secteur deviennent humides, un court-circuit peut se produire.

- L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.



AVERTISSEMENT

Fuite de réfrigérant et d'huile !

Incendie. Le réfrigérant est écologique mais inflammable. L'huile est également inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant et l'huile peuvent s'enflammer en cas de concentration élevée et de contact avec une source de chaleur externe.

- Ne pas endommager la tuyauterie du circuit réfrigérant et le compresseur.

2.1 Lieu d'installation

- N'installer et n'utiliser l'appareil que dans des pièces fermées.
- De préférence, l'appareil sera installé dans une pièce sèche et bien ventilée.
- Si l'appareil est installé dans un milieu très humide, de l'eau de condensation peut se former à l'extérieur de l'appareil. Assurez-vous toujours que la ventilation est suffisante sur le lieu d'installation.

Cotes d'installation

- Plus la quantité de réfrigérant dans l'appareil est importante, plus la pièce d'installation de l'appareil doit être grande. Dans les pièces trop petites, en cas de fuite, un mélange gaz-air inflammable peut être produit. Pour 8 g (0.28 oz) de réfrigérant, la pièce d'installation doit présenter une superficie d'au moins 1 m³ (35.5 ft³). Les indications concernant le réfrigérant contenu sont indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Le sol doit être horizontal et plan.

2.2 Position dans la pièce

- N'installez pas l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons du soleil ni près d'un chauffage ou de tout autre équipement similaire.
- Vous pouvez installer l'appareil juste à côté d'un four.
- En cas d'installation de l'appareil directement à côté d'un four, la consommation d'énergie peut légèrement augmenter. Cela dépend de la durée d'utilisation et de l'intensité d'utilisation du four.
- Installez l'appareil dos au mur et en cas d'utilisation des entretoises murales fournies (voir ci-dessous), celles-ci doivent être placées directement au mur.*
- Installer l'appareil dos directement au mur.*
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones à risque d'explosion.

2.3 Intégration dans un coin cuisine

- Vous pouvez modifier l'appareil avec des buffets. (voir 14 Intégration de l'appareil dans un coin cuisine)

3 Cotes d'installation

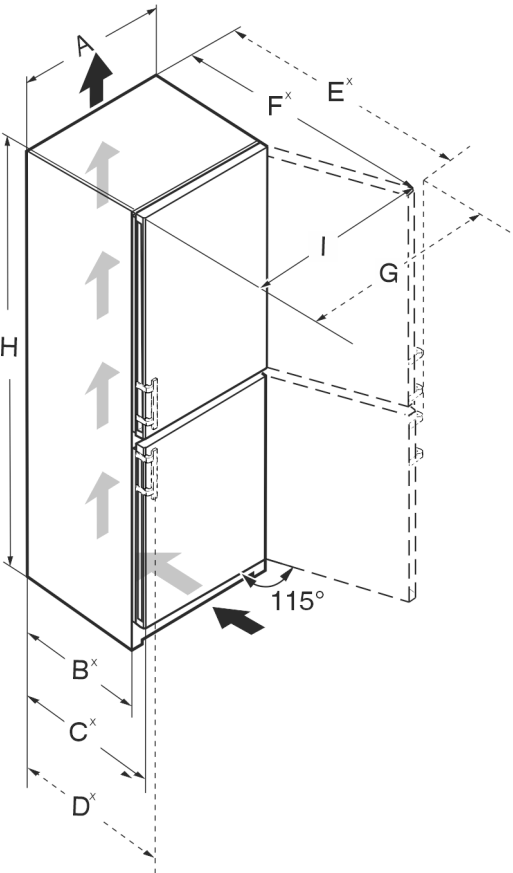


Fig. 1

C5740IM	
H	2015 mm (79 5/16 in)
A	597 mm (23 1/2 in)
B	611 mm (24 1/16 in) ^x
C	675 mm (26 9/16 in) ^x
D	—
I	846 mm (33 5/16 in)
G	—
F	1178 mm (46 3/8 in) ^x
E	—

SC7520 / C7540IM / SC7541IM	
H	1655 mm (65 3/16 in)
A	747 mm (29 7/16 in)
B	611 mm (24 1/16 in) ^x
C	675 mm (26 9/16 in) ^x
D	719 mm (28 5/16 in) ^x
I	1059 mm (41 11/16 in)

SC7520 / C7540IM / SC7541IM	
G	1096 mm (43 2/16 in)
F	1314 mm (51 3/4 in)*
E	1322 mm (52 1/16 in)*

C7620	
H	1855 mm (73 1/16 in)
A	747 mm (29 7/16 in)
B	611 mm (24 1/16 in)*
C	675 mm (26 9/16 in)*
D	–
I	1059 mm (41 11/16 in)
G	–
F	1314 mm (51 3/4 in)*
E	–

* Pour les réfrigérateurs avec supports d'espacement de parois, la cote augmente de 15 mm (5/8 in) (voir 9 Monter une entretoise murale*).

4 Exigences de ventilation

ATTENTION

Risque de dommage par surchauffe suite à une ventilation insuffisante.

En cas de ventilation trop faible, le compresseur risque d'être endommagé.

- Veiller à une ventilation suffisante.
- Respecter les exigences de ventilation.

Si l'appareil est destiné à être intégré dans un coin cuisine, respectez impérativement les exigences de ventilation suivantes :

- Le principe de base est le suivant : plus les orifices de ventilation sont importants, plus l'appareil économise de l'énergie.

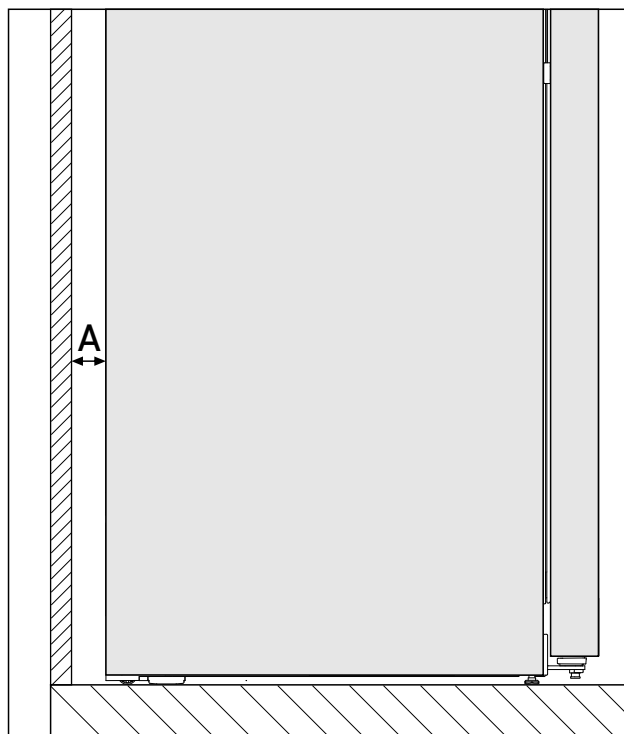


Fig. 2 *

Distance des murs A
25 mm
1 in

La consommation d'énergie a été déterminée avec une distance des murs Fig. 2 (A) entre l'arrière de l'appareil et le mur. Si la distance des murs est inférieure à Fig. 2 (A), cela n'a aucune incidence sur le fonctionnement de l'appareil. En revanche, la consommation d'énergie augmente légèrement lorsque la distance des murs est réduite.

5 Dimensions de raccordement électrique

La prise de raccordement est située à l'arrière de l'appareil. Pour raccorder votre appareil en toute sécurité, veillez à ce que les conditions suivantes soient remplies :

- ❑ Les dimensions de raccordement électriques sont connues et observées. Voir le tableau ci-dessous.
- ❑ Effectuer le raccordement électrique conformément aux instructions. (voir 18 Brancher l'appareil sur le secteur)

Raccordement d'eau

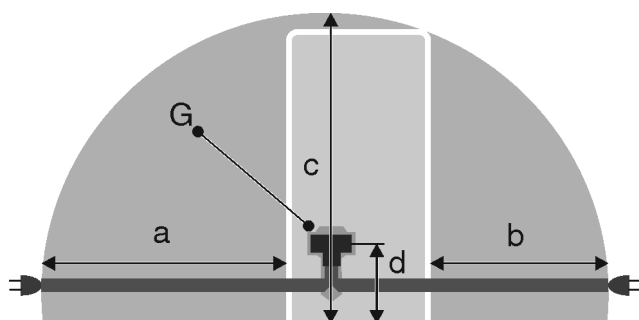


Fig. 3 Réfrigérateurs-congélateurs / congélateurs / réfrigérateurs-BioFresh grand espace

- (a) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (b) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (c) Longueur verticale maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (d) Écart entre et le connecteur de l'appareil et le sol
- (G) Connecteur d'appareil

Pour les appareils d'une largeur de 600 mm (23 1/2 in) :*	
a	~ 1800 mm (70 7/8 in)
b	~ 1400 mm (55 1/8 in)
c	~ 2100 mm (82 11/16 in)
d	~ 200 mm (7 7/8 in)

Pour les appareils d'une largeur de 750 mm (29 7/16 in) :*	
a	~ 1725 mm (67 15/16 in)
b	~ 1325 mm (52 3/16 in)
c	~ 2100 mm (82 11/16 in)
d	~ 200 mm (7 7/8 in)

6 Raccordement d'eau

Si votre réfrigérateur est équipé d'un raccordement d'eau fixe, un coude correspondant avec filtre se trouve dans votre réfrigérateur.

Exigences en matière de pression de l'eau :	(voir 6.1 Pression de l'eau)
Réaliser le raccordement à l'eau :	(voir 17 Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau)

6.1 Pression de l'eau

Le tuyau d'arrivée d'eau et l'électrovanne du réfrigérateur sont adaptés à une pression d'eau allant jusqu'à 1 MPa (10 bar (145.04 psi)).

Pour être sûr que votre réfrigérateur fonctionne correctement (débit, taille des glaçons, niveau sonore), respectez la pression d'eau suivante :

Pression d'eau :		
bar	psi	MPa
1.5 à 6.2	21.76 à 87.02	0.15 à 0.62

- Si la pression est supérieure à 6.2 bar (89.92 psi) :
- Installer un réducteur de pression en amont.
 - Réaliser le raccordement à l'eau. (voir 17 Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau)

7 Transporter l'appareil

7.1 Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil est emballé.
- ☐ L'appareil est à la verticale.

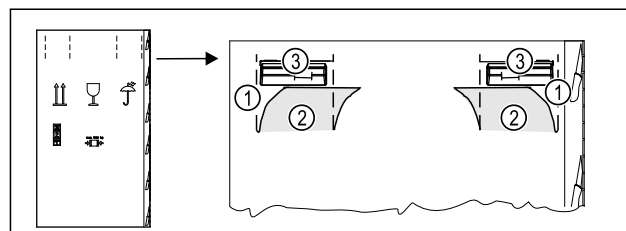


Fig. 4

- Introduire le carton d'emballage en haut au niveau de la perforation Fig. 4 (1).
- Retirer les languettes enfoncées Fig. 4 (2).
- La poignée de transport Fig. 4 (3) à droite et à gauche est visible.
- Tenir l'appareil au niveau des poignées de transport Fig. 4 (3).
- Transporter l'appareil à deux personnes.
- Déballez l'appareil. (voir 8 Déballez l'appareil)

7.2 Transporter l'appareil après la mise en service initiale

Veuillez respecter les instructions suivantes si vous souhaitez transporter ou déplacer l'appareil après la mise en service initiale.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil est vidé.
- ☐ L'appareil est à la verticale.

- ❑ Appareil avec porte(s) : La porte est sécurisée contre toute ouverture inopinée.
- ❑ Appareil avec chariot à glissière : Le chariot à glissière est sécurisé contre toute ouverture inopinée.
- ❑ Appareil avec pieds réglables : Les pieds réglables sont vissés.
- ▶ Tenir l'appareil au niveau des poignées de transport.
- ▶ Transporter l'appareil à deux personnes.

Après le transport :

- ▶ Dévisser les pieds réglables de l'appareil.
- ▶ Aligner l'appareil. (voir 11 Aligner l'appareil)

8 Déballer l'appareil

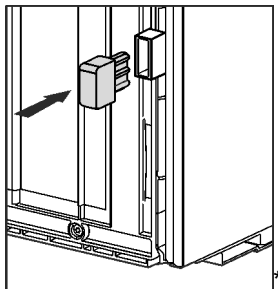
Si l'appareil est endommagé, contacter immédiatement le fournisseur avant son raccordement.

- ▶ Vérifier l'absence d'avarie de transport sur l'appareil et l'emballage. Adressez-vous immédiatement au fournisseur en cas de suspicion de dommages quels qu'ils soient.
- ▶ Retirer du dos ou des parois latérales de l'appareil tous les objets susceptibles de gêner une installation en bonne et due forme ou d'entraver la ventilation et l'aération.
- ▶ Enlever tous les films de protection de l'appareil. Ne pas utiliser pour ce faire d'objets pointus ou acérés !

9 Monter une entretoise murale*

Avec l'entretoise murale, votre appareil atteint la consommation d'énergie déclarée et aucune condensation ne se forme en cas d'humidité ambiante élevée. Sans entretoise murale, l'appareil est opérationnel mais présente une consommation énergétique légèrement supérieure.

Si vous utilisez des entretoises murales, la profondeur de l'appareil augmente d'env. 15 mm (5/8 in).*



- ▶ Appareil avec entretoises murales fournies : installer les entretoises murales à l'arrière de l'appareil en bas à gauche et à droite.

10 Installer l'appareil



ATTENTION

Risque de blessures dû à un réfrigérateur lourd !

- ▶ Solliciter l'aide d'une deuxième personne pour transporter le réfrigérateur sur son lieu d'installation.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- ▶ Lorsque vous installez l'appareil : ne pas couder, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- ▶ Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement et d'incendie !

- ▶ Ne pas placer un appareil diffusant de la chaleur (p.ex. four à micro-ondes, grille-pain, etc.) sur l'appareil !

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ L'appareil doit être déplacé uniquement à vide.
- ❑ Ne pas installer l'appareil sans aide.
- ▶ Prendre le câble de raccordement au secteur fourni.
- ▶ Insérer complètement la fiche de l'appareil frigorifique du câble de raccordement au secteur dans le connecteur situé à l'arrière de l'appareil. Veiller à ce que la fiche de l'appareil frigorifique soit correctement branchée.
- ▶ Si nécessaire, utiliser un cordon pour brancher la fiche secteur dans une prise libre.

11 Aligner l'appareil

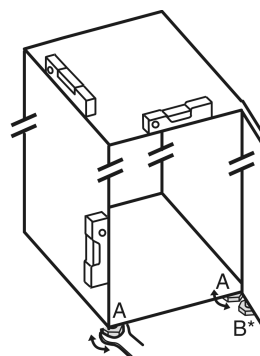


Fig. 5

- ▶ Dévisser les pieds réglables Fig. 5 (A) avec la clé plate fournie et utiliser un niveau à bulle pour vérifier que l'appareil est bien plan.

Après installation



ATTENTION

Risques de blessures et d'endommagements du fait du renversement de l'appareil !

Si le pied réglable supplémentaire sur le support de palier inférieur ne repose correctement au sol, l'appareil risque de basculer. Il peut en découler des dommages matériels et des blessures.

► Dévisser le pied de réglage supplémentaire du support de palier conformément aux instructions.

► Dévisser le pied réglable Fig. 5 (B) du support de palier avec la clé plate fournie jusqu'à ce qu'il touche le sol.

► Tourner le pied réglable Fig. 5 (B) de 90° supplémentaires.

► L'appareil est à niveau.

12 Après installation

► Enlever toutes les pièces de calage posées pour le transport.

► Retirer les films de protection des côtés extérieurs de l'appareil.

► Retirer les films de protection de la paroi arrière en acier inoxydable.

► Nettoyer le réfrigérateur. (Voir la notice d'utilisation.)

► Noter le type (modèle, numéro), la désignation du réfrigérateur, le numéro de série du réfrigérateur, la date d'achat et l'adresse du revendeur.

13 Installation de plusieurs appareils

Les appareils ont été conçus pour différents types d'installation. Si vous installez plusieurs appareils l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre, veiller à ce que les conditions suivantes soient bien respectées :

❑ Les appareils installés l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre doivent avoir été conçus pour cela.

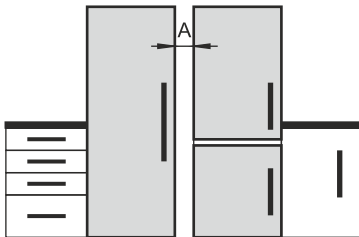
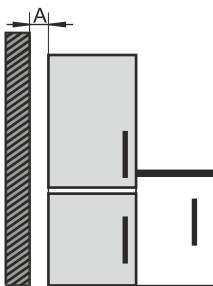
❑ Tenir compte des consignes et tableaux ci-dessous.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à l'eau de condensation !

► Ne jamais installer l'appareil directement à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur.

Modèle	Type d'installation
Tous les modèles	Individuelle
Modèles dont la désignation commence par S	Side-by-Side (SBS)

Modèle	Type d'installation
Modèle sans chauffage des parois latérales	 Côte à côte : installation avec un écartement A de 70 mm (2 3/4 in) entre les appareils. Si vous n'observez pas cet écart, de l'eau de condensation se formera sur les parois latérales entre les appareils.  Contre une paroi extérieure : installation avec un écartement A comme pour une installation côte à côte. Si vous n'observez pas cet écart, de l'eau de condensation se formera sur la paroi latérale de l'appareil.

Modèles et types d'installation

Assemblage des appareils selon les instructions de montage séparées.

14 Intégration de l'appareil dans un coin cuisine

Vous pouvez intégrer l'appareil dans un coin cuisine. Veuillez respecter les conditions d'installation suivantes :

- Si vous installez un élément haut au-dessus de l'appareil, vous devez prévoir un orifice de ventilation de profondeur adaptée à l'arrière de l'élément haut.
- Si vous placez l'appareil avec les charnières contre un mur, vous devez tenir compte de la distance par rapport au côté de l'appareil.
- Pour que la porte puisse s'ouvrir en plein, l'appareil doit dépasser de l'épaisseur de la façade. Selon la profondeur de la niche, l'appareil peut dépasser davantage.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- Lorsque vous installez l'appareil : ne pas couder, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ La prise est facile d'accès et ne se trouve pas derrière l'appareil.
- ❑ Les exigences de ventilation sont respectées. (voir 4 Exigences de ventilation).
- ❑ Les dimensions de raccordement électrique ont été observées. (voir 18 Brancher l'appareil sur le secteur)
- ❑ Les entretoises murales sont montées.*

14.1 Dimensions des niches pour les appareils dotés d'une poignée encastrée

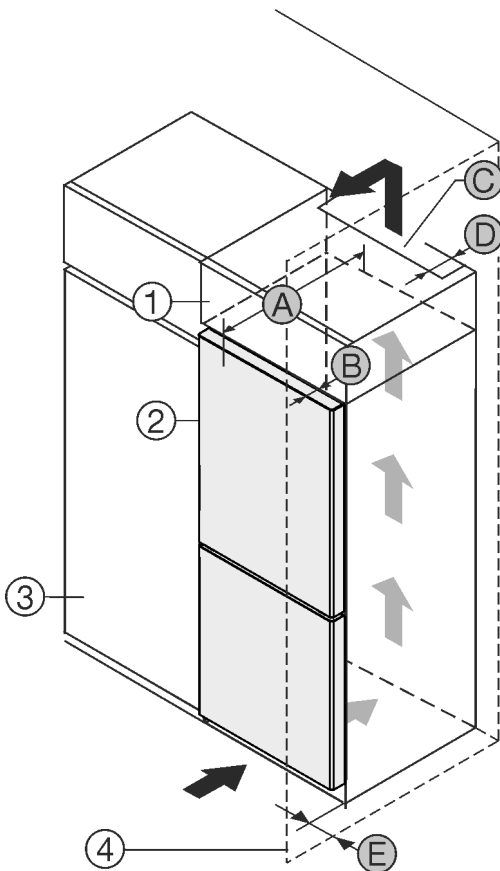


Fig. 6

- (1) Élément haut
- (2) Appareil
- (3) Buffet
- (4) Élément bas
- (A) Profondeur de la porte
- (B) Profondeur de la niche
- (C) Orifice de ventilation
- (D) Écart par rapport à l'arrière de l'appareil
- (E) Écart par rapport au côté de l'appareil

(4) Mur

(E) Écart par rapport au côté de l'appareil

(A) Profondeur de l'appareil

Appareils avec poignée encastrée :	
A	675 mm (26 9/16 in) ^x
B	75 mm (2 15/16 in)
C	min. 300 cm ² (46.5 in ²)
D	min. 50 mm (1 15/16 in)
E	min. 13 mm (1/2 in)

Appareils avec poignée encastrée et façade en verre/pierre :

A	682 mm (26 7/8 in) ^x
B	82 mm (3 1/4 in)
C	min. 300 cm ² (46.5 in ²)
D	min. 50 mm (1 15/16 in)
E	min. 20 mm (13/16 in)

^x Dans le cas d'appareils dotés d'entretoises murales, les dimensions augmentent de 15 mm (5/8 in).*

15 Éliminer l'emballage



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

L'emballage est fabriqué en matériaux recyclables :

- carton ondulé / carton
- pièces en polystyrène expansé
- films et sachets en polyéthylène
- colliers de serrage en polypropylène
- cadres en bois cloués avec plaque de polyéthylène*
- Déposer les matériaux d'emballage à un centre officiel de collecte des déchets.

16 Remplacement de la butée de porte

Outil

Remplacement de la butée de porte

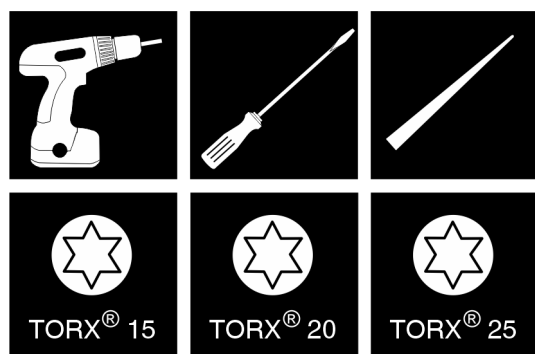


Fig. 7

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de collision des portes !

Endommagement des appareils en cas d'installation Side-by-Side. Si deux appareils se trouvent côte à côte selon un agencement Side-by-Side donné, la butée de porte de chaque appareil est prédéfinie en usine.

► Installation Side-by-Side : ne pas changer la butée de porte.

Pour les appareils **sans amortisseur de fermeture**, les sections suivantes sont valables :

- ☐ Pour les appareils **sans** amortisseur de fermeture
- ☐ Pour tous les appareils

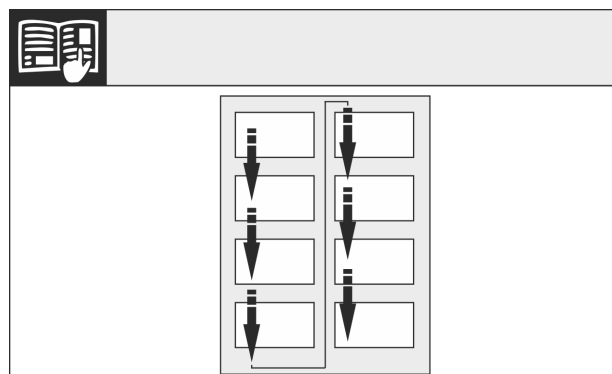


Fig. 8

Respecter le sens de lecture.

16.1 Vider les balconnets de contre-porte

- Retirer les aliments des balconnets de contre-porte.
- Les aliments ne tombent pas de la porte lorsque vous démontez la porte.

16.2 Appareils dépourvus d'un amortisseur de fermeture : Retirer les couvercles

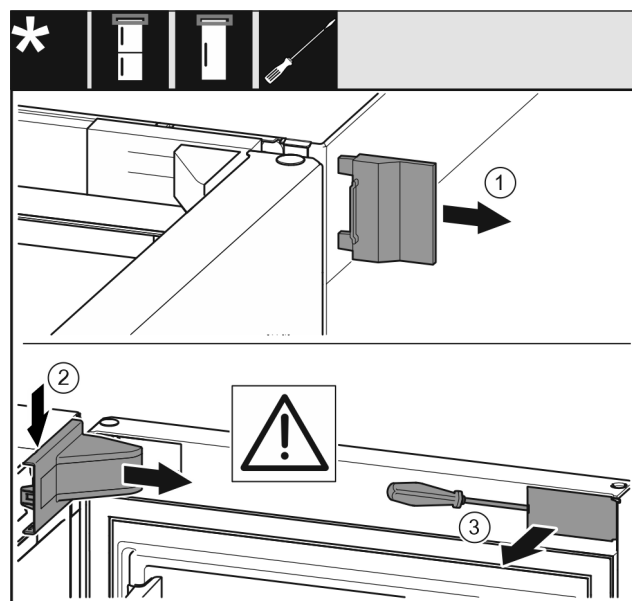


Fig. 9

- Ouvrir la porte.
- Retirer le couvercle extérieur (1).
- Dégager et enlever le cache du support du support de palier (2).

ATTENTION

Danger d'endommagement dû au tournevis !

Si vous endommagez le joint de porte, alors la porte ne ferme pas correctement et le refroidissement est insuffisant.

- Utiliser le tournevis en tant que moyen auxiliaire avec prudence.
- Ne pas endommager le joint de porte avec le tournevis.

- Dégager le couvercle (3) extérieur sur la porte au moyen d'un tournevis et le faire pivoter sur le côté.

16.3 Démontage de la porte supérieure

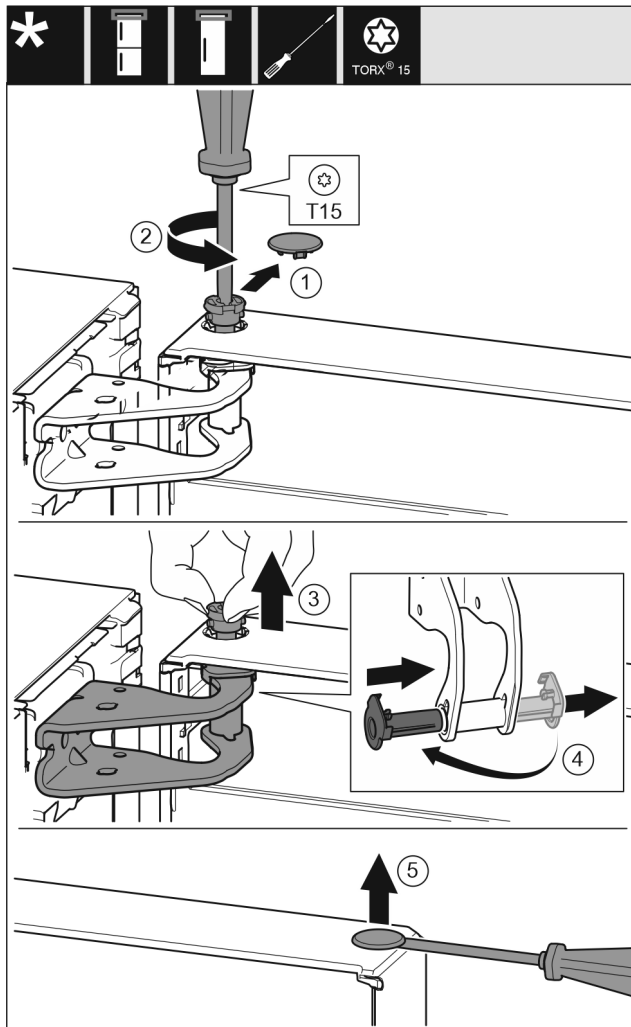


Fig. 10

- Retirer le couvercle (1) avec prudence.
- Dévisser légèrement l'axe (2) avec un tournevis.



ATTENTION

Risque de blessures en raison d'une porte basculant vers l'extérieur !
Si vous retirez l'axe de la porte complètement, la porte peut basculer vers l'extérieur et vous risquez de vous blesser.

- Tenir la porte avant de retirer l'axe.

- Tenir la porte.
- Retirer l'axe (3) avec les doigts.
- Sortir le coussinet (4) du guide.
- Insérer le coussinet (4) sur l'autre côté et l'enclencher.
- Soulever la porte et la déposer.
- Soulever et retirer le couvercle (5) au moyen d'un tournevis, avec prudence.

16.4 Démontage de la porte inférieure



ATTENTION

Risque de blessures en raison d'une porte basculant vers l'extérieur !

Si vous retirez l'axe de la porte complètement, la porte peut basculer vers l'extérieur et vous risquez de vous blesser.

- Tenir la porte avant de retirer l'axe.

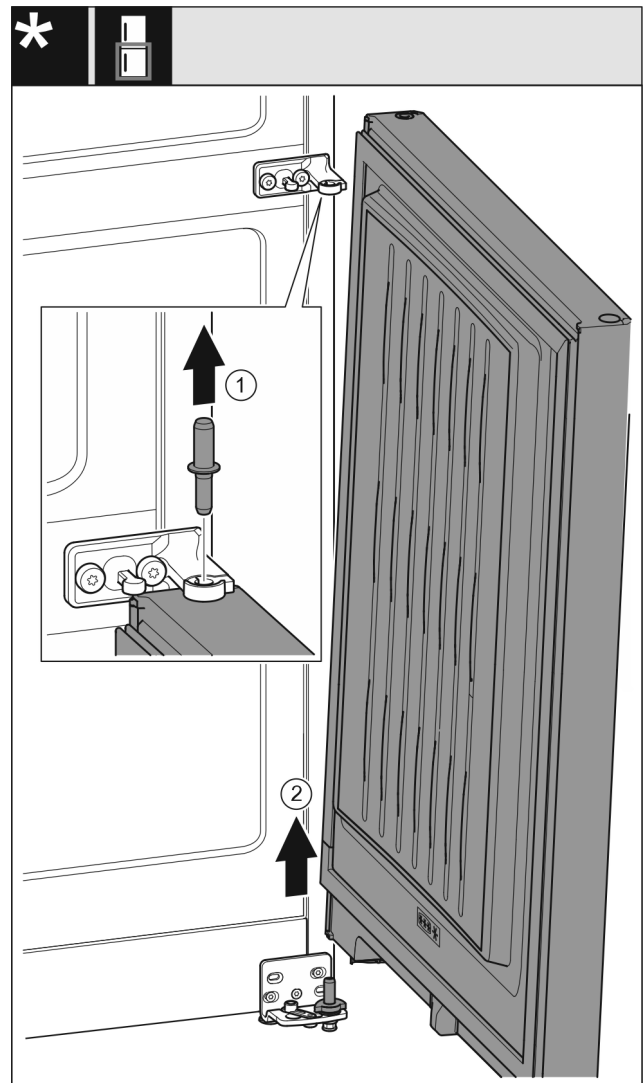


Fig. 11 Sans amortisseur de fermeture

- Retirer l'axe Fig. 11 (1) par le haut.
- Faire pivoter la porte Fig. 11 (2) vers l'extérieur, la retirer par le haut et la mettre de côté.

Remplacement de la butée de porte

16.5 Déplacer les pièces supérieures du palier

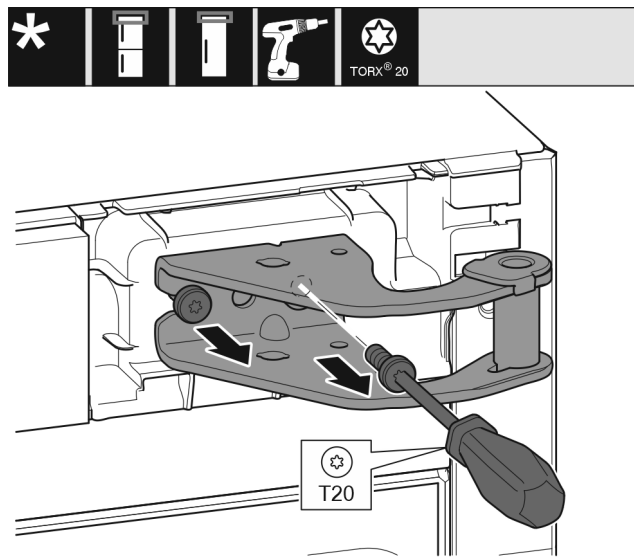


Fig. 12

- Dévisser les vis.
- Soulever le support de palier et le retirer.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm (3 ft lb).
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

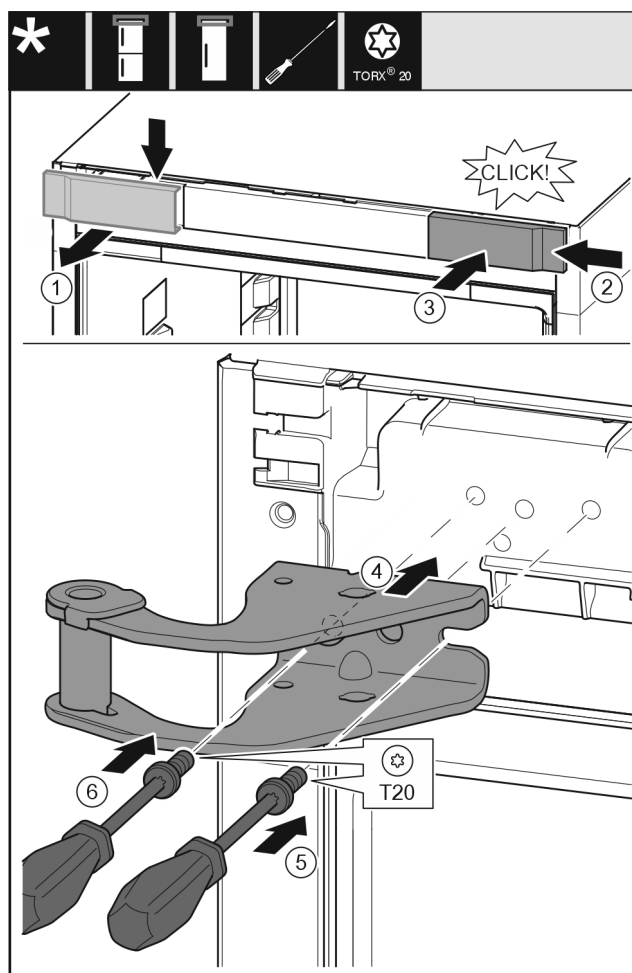


Fig. 13

- Retirer le couvercle (1) depuis le haut vers l'avant.
- Accrocher le couvercle (2) tourné de 180° de l'autre côté depuis le côté droit.
- Enclencher le couvercle (3).
- Poser le support de palier supérieur (4).
- Visser la vis (5).
- Visser la vis (6).

16.6 Déplacer les pièces du palier intermédiaire



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm (3 ft lb).
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

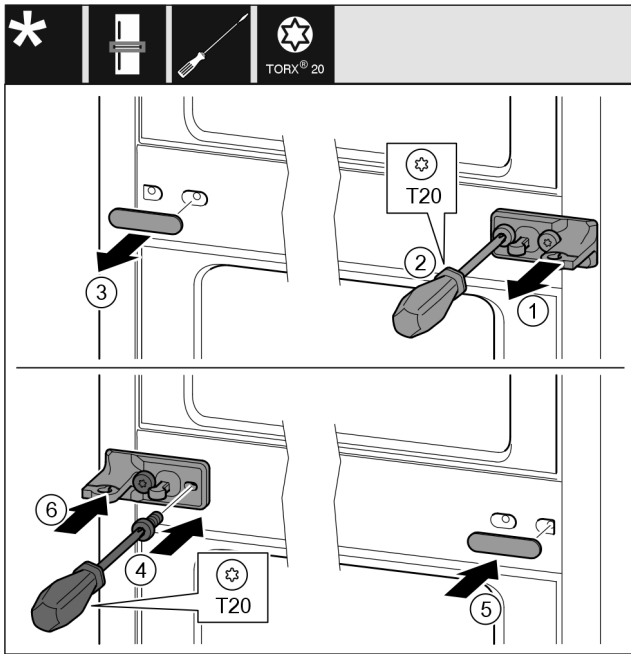


Fig. 14

- Retirer la rondelle Fig. 14 (1).
- Retirer les vis Fig. 14 (2) avec un tournevis.
- Retirer le cache Fig. 14 (3) avec précaution.
- Visser fermement le support de palier avec film Fig. 14 (4) tourné de 180° de l'autre côté.
- Installer le cache Fig. 14 (5) tourné de 180° de l'autre côté.
- Insérer la rondelle Fig. 14 (6).

16.7 Déplacer les pièces du palier inférieur

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm (3 ft lb).
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

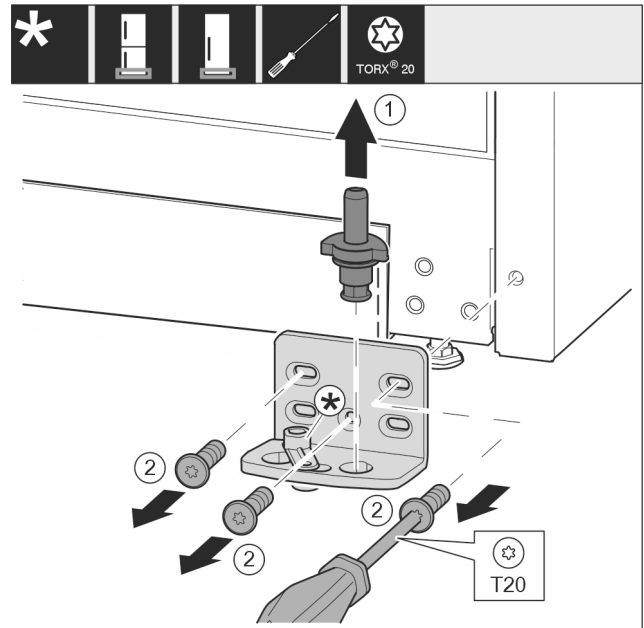


Fig. 15

- Retirer entièrement l'axe de palier Fig. 15 (1) par le haut.
- Desserrer les vis Fig. 15 (2) avec un tournevis et retirer le support de palier.

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

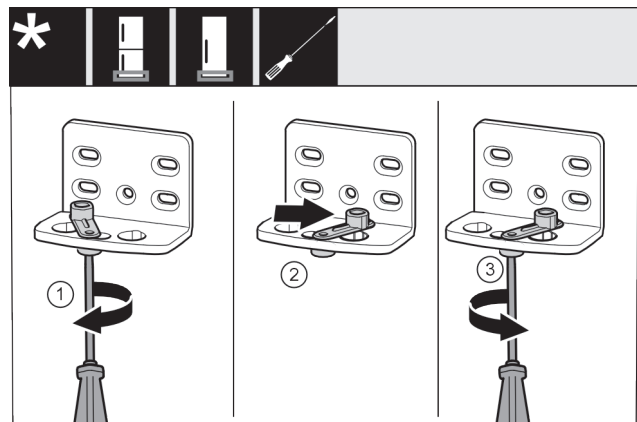


Fig. 16

- Visser sans serrer la vis Fig. 16 (1) avec un tournevis.
- Soulever l'aide à la fermeture de la porte Fig. 16 (2) et la tourner à 90° vers la droite dans l'alésage.
- Serrer la vis Fig. 16 (3) avec un tournevis.

Pour tous les appareils :

Remplacement de la butée de porte

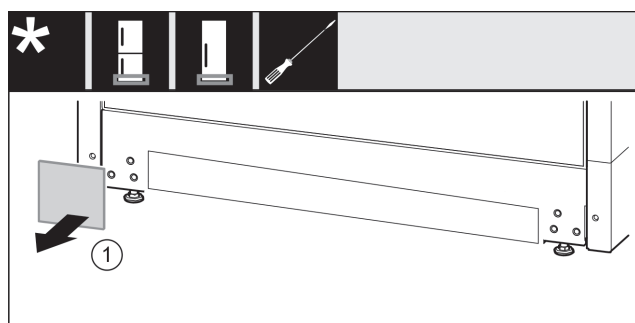


Fig. 17

- Retirer le cache Fig. 17 (1).

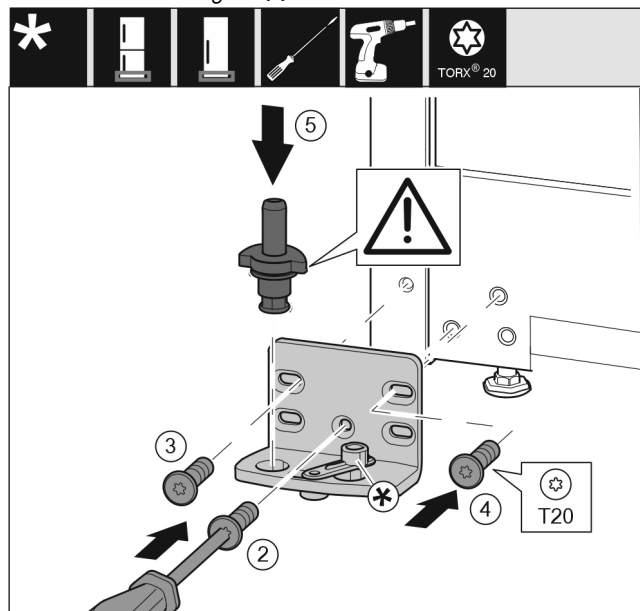


Fig. 18

- Placer le support de palier de l'autre côté et le visser avec un tournevis. Commencer par la vis Fig. 18 (2) en bas au milieu.
- Serrer la vis Fig. 18 (3) et la vis Fig. 18 (4).
- Insérer complètement l'axe de palier Fig. 18 (5). Veiller à ce que l'ergot soit orienté vers l'arrière.

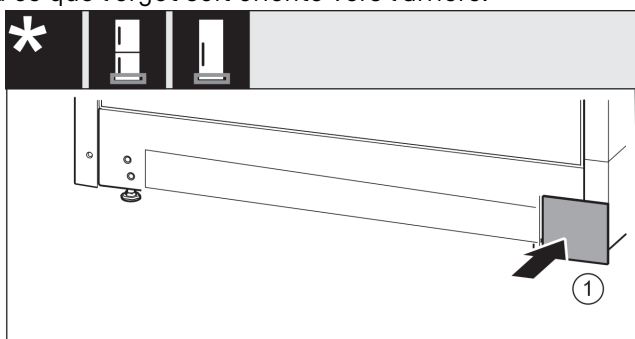


Fig. 19

- Remettre le cache Fig. 19 (1) en place de l'autre côté.

16.8 Déplacer les pièces de palier de la porte

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm (3 ft lb).
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

Porte inférieure

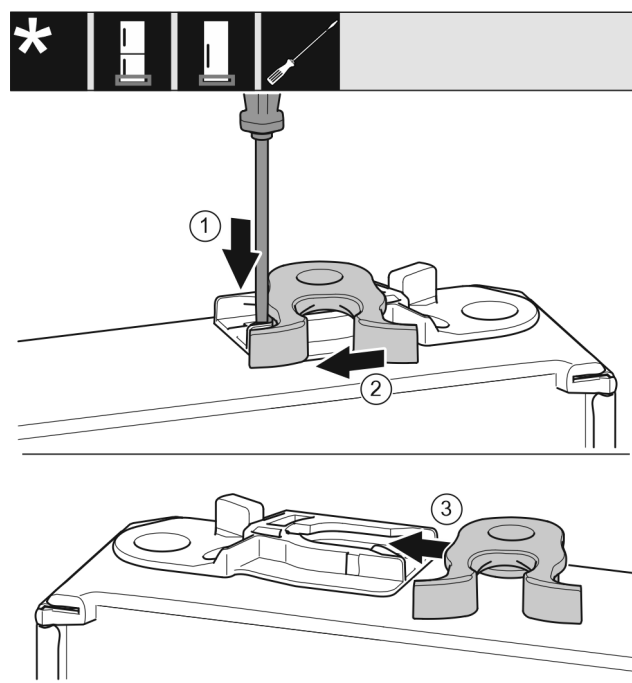


Fig. 20

- La partie inférieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.
- Pousser la languette Fig. 20 (1) vers le bas avec un tournevis plat.
- Retirer la gâche Fig. 20 (2) du guide.
- Pousser la gâche Fig. 20 (3) de l'autre côté dans le guide.
- La partie supérieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.

Porte supérieure

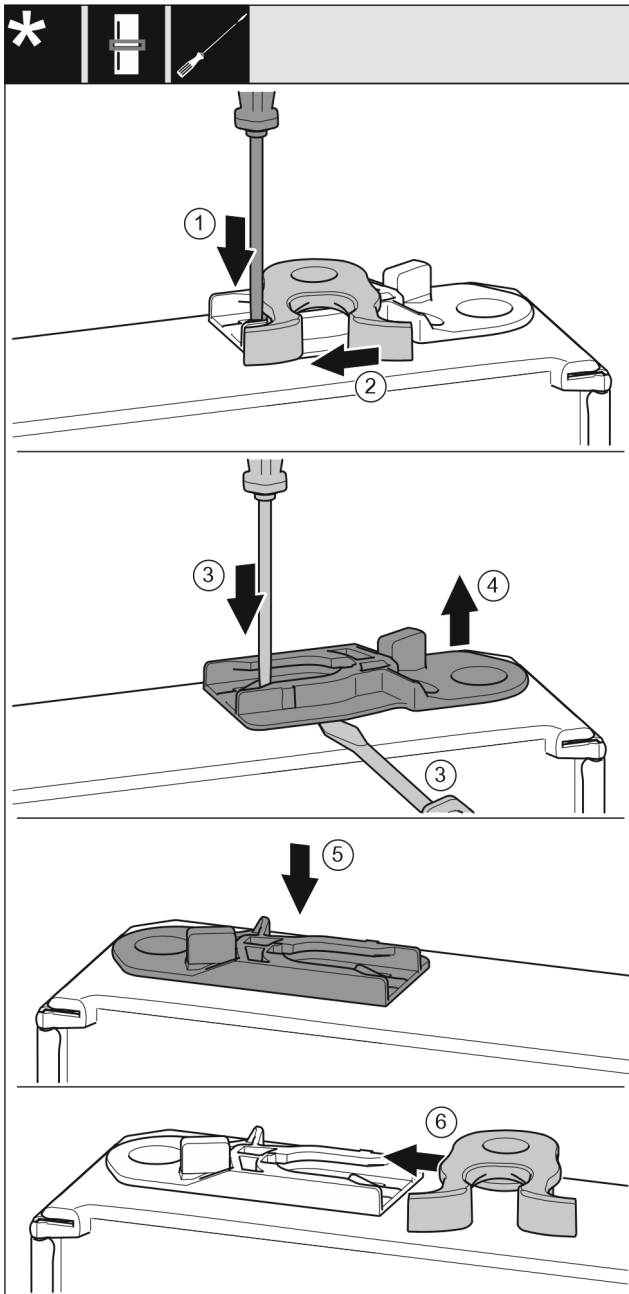


Fig. 21

- La partie inférieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.
 - Pousser la languette Fig. 21 (1) vers le bas avec un tournevis plat.
 - Retirer la gâche Fig. 21 (2) du guide.
 - Retirer la douille de guidage Fig. 21 (3, 4) : Presser la languette avec un tournevis plat tout en faisant passer un autre tournevis plat sous la douille de guidage.
 - Insérer la douille de guidage Fig. 21 (5) fournie de l'autre côté du boîtier.
- Appareils dépourvus d'un amortisseur de fermeture :
- Insérer la gâche Fig. 21 (6) dans le guide.
 - La partie supérieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.

16.9 Sans amortisseur de fermeture : Montage de la porte inférieure

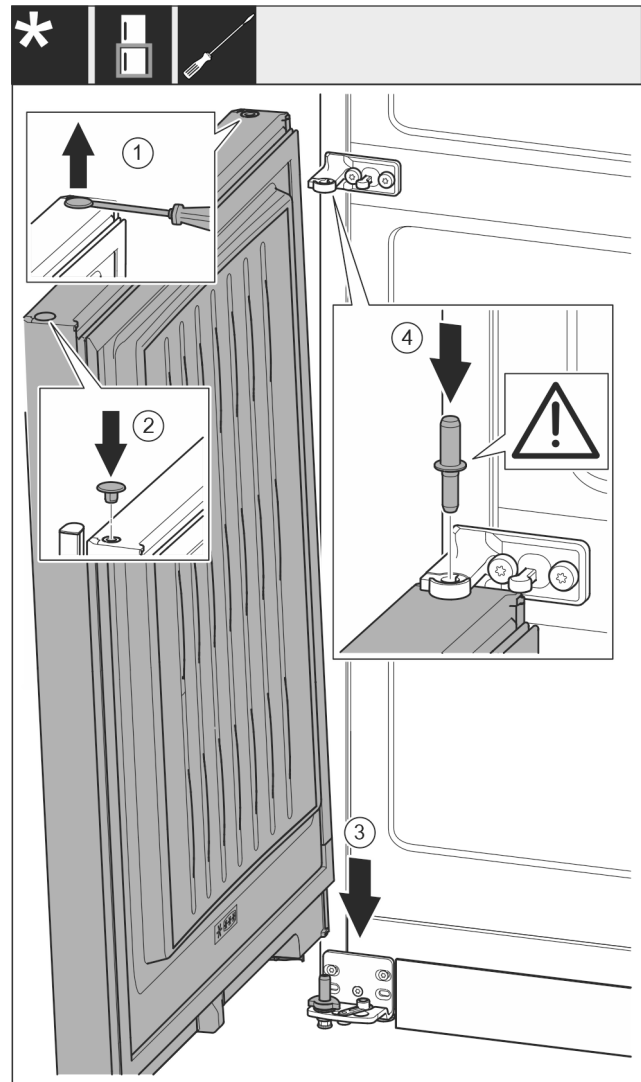


Fig. 22

- Soulever et retirer avec précaution les caches Fig. 22 (1) avec un tournevis plat.
- Replacer les caches Fig. 22 (2) de l'autre côté de la porte.
- Placer la porte Fig. 22 (3) depuis le haut sur l'axe de palier inférieur.
- Insérer l'axe de palier central Fig. 22 (4) dans le support de palier central de la porte inférieure. Veiller à ce que l'ergot soit orienté vers l'arrière.

16.10 Monter la porte supérieure

- Mettre la porte sur l'axe de palier du milieu.

Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau

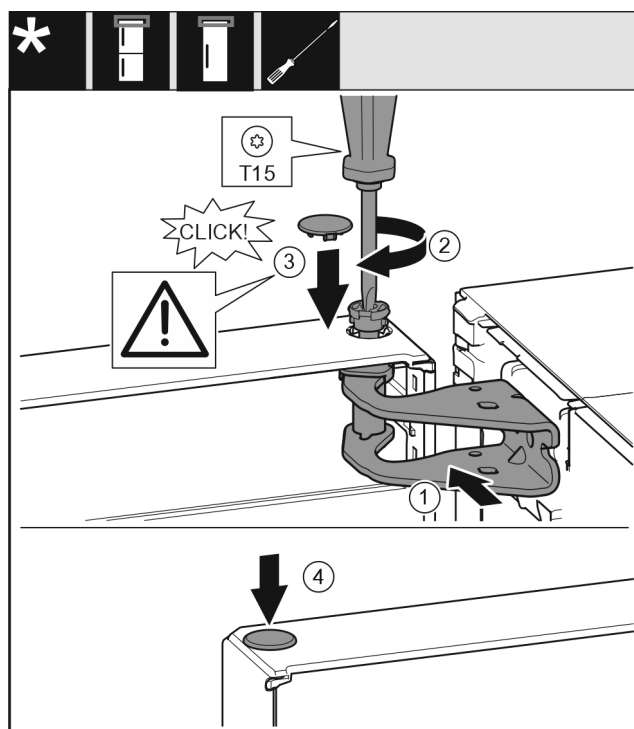


Fig. 23

- Aligner la porte en haut sur l'ouverture du support de palier Fig. 23 (1).
- Insérer l'axe Fig. 23 (2) et le serrer avec un tournevis.
- Installer le couvercle Fig. 23 (3).
- Vérifier que le couvercle Fig. 23 (3) repose bien sur la porte.
- Installer le couvercle Fig. 23 (4).

16.11 Aligner les portes

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier à 4 Nm (3 ft lb).
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.
- Aligner éventuellement la porte sur les deux trous longitudinaux dans le support de palier en bas et le support de palier au milieu dans l'alignement du bâti de l'appareil. Pour ce faire, dévisser la vis du milieu dans le support de palier avec l'outil T20 fourni. Desserrer légèrement les autres vis avec l'outil T20 ou avec un tournevis T20 et les aligner sur les trous longitudinaux. Desserrer les vis du milieu dans le support de palier avec l'outil T20 et aligner le support de palier du milieu sur les trous longitudinaux.

- Soutenir la porte : Tourner le pied réglable avec une clé à fourche SW10 sur le support de palier jusqu'à ce qu'il repose sur le sol et le tourner ensuite de 90°.

16.12 Poser les caches

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

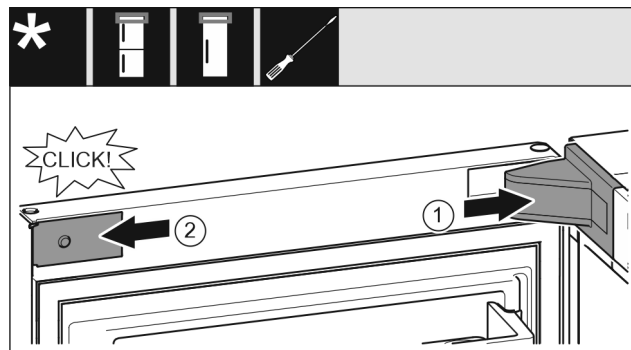


Fig. 24

La porte s'ouvre à 90°.

- Mettre en place le cache du support de palier Fig. 24 (1) et l'enclencher. Au besoin, l'écarter avec précaution.
- Placer le cache Fig. 24 (2) sur le côté et l'enclencher.

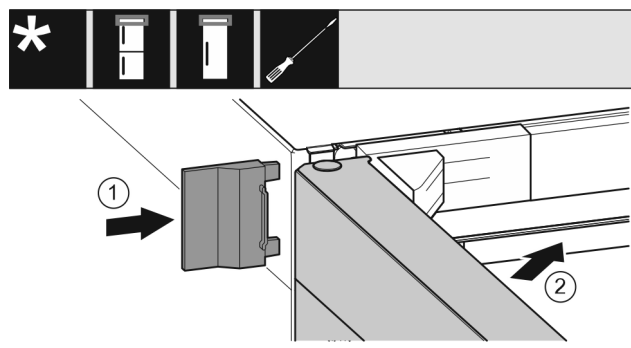


Fig. 25

- Insérer le cache extérieur Fig. 25 (1).
- Fermer la porte supérieure Fig. 25 (2).

17 Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ Les dimensions pour le raccordement à l'alimentation en eau sont connues et respectées.
- ❑ La pression d'eau correcte est respectée.
- ❑ L'alimentation en eau du réfrigérateur se fait par la conduite d'eau froide, qui a été conçue pour résister à la pression de service et qui est raccordée à l'alimentation en eau potable.
- ❑ Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée d'eau doivent être conformes aux prescriptions en vigueur dans le pays d'utilisation.

Brancher le réfrigérateur à l'alimentation en eau

- ❑ L'arrière de l'appareil est accessible pour vous permettre de raccorder l'appareil à l'alimentation en eau potable.
- ❑ Une pièce de raccordement à poser entre le filetage de raccordement R3/4 et la conduite en cuivre de 1/4" OD est fourni.
- ❑ Un filtre doté d'un joint d'étanchéité se trouve dans la pièce de raccordement. Le filtre et le joint sont compris dans la livraison.
- ❑ Une **conduite en cuivre de 1/4" OD** est utilisée pour connecter l'alimentation en eau à l'électrovanne. **Celle-ci n'est pas fournie à la livraison.**
- ❑ Un adaptateur est installé entre la conduite en cuivre 1/4" OD et le raccordement d'eau domestique, afin que vous puissiez couper l'arrivée d'eau en cas de besoin.
- ❑ L'adaptateur est situé à l'extérieur de la partie arrière du réfrigérateur et est facilement accessible. Cela permet de placer le réfrigérateur le plus près possible de la paroi et, en cas de besoin, de fermer rapidement le robinet d'eau.



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution par l'eau !

- ▶ Avant le raccordement à la conduite d'eau : Débrancher l'appareil de la prise.
- ▶ Avant le raccordement à des conduites d'arrivée d'eau : Couper l'alimentation en eau
- ▶ S'assurer que seul un personnel qualifié raccorde le réfrigérateur à l'alimentation en eau potable.



AVERTISSEMENT

Risque d'intoxication par l'eau contaminée !

- ▶ Raccorder uniquement à une source d'alimentation en eau potable.

17.1 Raccorder la conduite d'eau

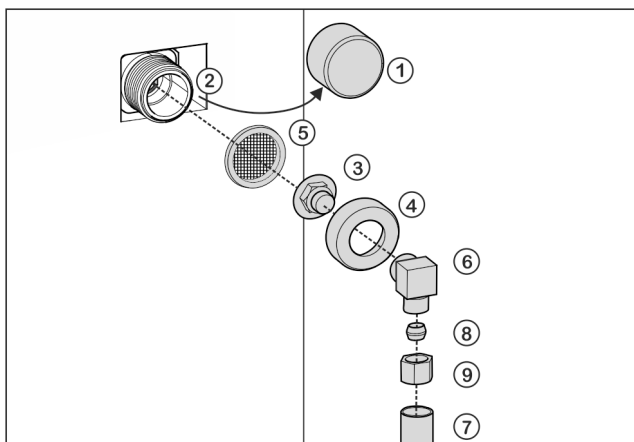


Fig. 26

- | | |
|------------------|---|
| (1) Bouchon | (6) Coude |
| (2) Electrovanne | (7) Conduite d'eau (par ex. conduite en cuivre 1/4" OD) |

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| (3) Pièce de raccordement | (8) Bague de serrage |
| (4) Écrou-raccord | (9) Écrou |
| (5) Filtre | |

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de montage incorrect !

- ▶ Ne pas endommager ou plier la conduite d'eau (par ex. conduite en cuivre) lors de sa mise en place.
- ▶ Ne pas endommager ou plier la conduite d'eau (par ex. conduite en cuivre) lors de l'installation du réfrigérateur.

Raccorder la pièce de raccordement à l'appareil :

- ▶ Enlever le bouchon Fig. 26 (1) de l'électrovanne Fig. 26 (2).
- ▶ Insérer la pièce de raccordement Fig. 26 (3) dans l'écrou-raccord Fig. 26 (4).

ATTENTION

Endommagement du filtre en cas de montage non conforme !

- ▶ Respecter les instructions suivantes pour la mise en place du filtre.

- ▶ Insérer le filtre Fig. 26 (5) avec la cavité dirigée vers le bas en direction de la pièce de raccordement Fig. 26 (3).

ATTENTION

Endommagement du filetage dû à un écrou-raccord trop serré !

- ▶ Suivre les instructions ci-dessous pour monter l'écrou-raccord sur l'électrovanne.

- ▶ Visser l'écrou-raccord Fig. 26 (4) à la main sur le filetage de l'électrovanne Fig. 26 (2) jusqu'à ce qu'il soit bien positionné.
- ▶ La pièce de raccordement est raccordée au réfrigérateur.

Renvoi à 90° de l'arrivée d'eau : Raccorder la conduite d'eau au coude :

- ▶ Visser le coude Fig. 26 (6).
- ▶ Raccorder la conduite d'eau Fig. 26 (7) (par ex. conduite en cuivre de 1/4" OD) au coude Fig. 26 (6) à l'aide de la bague de serrage Fig. 26 (8) et de l'écrou Fig. 26 (9).
- ▶ La conduite d'eau est raccordée au coude.

-ou-

Pas de renvoi de l'arrivée d'eau : Raccorder la conduite d'eau à la pièce de raccordement :

- ▶ Si nécessaire : Fixer la conduite d'eau Fig. 26 (7) sur le boîtier à l'aide de l'étrier d'arrêt.
- ▶ Mettre le coude Fig. 26 (6) de côté.
- ▶ Raccorder la conduite d'eau Fig. 26 (7) (par ex. conduite en cuivre 1/4" OD) à la pièce de raccordement Fig. 26 (3) avec une bague de serrage Fig. 26 (8) et un écrou Fig. 26 (9).
- ▶ Si nécessaire : Fixer la conduite d'eau Fig. 26 (7) sur le boîtier à l'aide de l'étrier d'arrêt.

Brancher l'appareil sur le secteur

- La conduite d'eau est raccordée à la pièce de raccordement.

Installer un adaptateur entre la conduite d'eau et l'alimentation en eau :

- Raccorder la conduite d'eau (par exemple une conduite en cuivre de 1/4" OD) à l'alimentation en eau à l'aide d'un adaptateur approprié.
- La conduite d'eau est raccordée à l'alimentation en eau à l'aide d'un adaptateur.

17.2 Vérifier le système d'approvisionnement en eau

Avant d'installer complètement le réfrigérateur, Liebherr recommande de vérifier l'étanchéité du système d'approvisionnement d'eau.

- Ouvrir lentement l'arrivée d'eau.
- Vérifier que les tuyaux, l'arrivée d'eau et les raccords sont étanches.
- L'étanchéité du système d'approvisionnement d'eau est testée.
- Le système d'approvisionnement d'eau est étanche : Vous pouvez finir d'installer le réfrigérateur.

Remarque

IceMaker : Nettoyez l'IceMaker avant la première utilisation. (Consulter le Quick Start Guide ou la notice d'utilisation)*

- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées.
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées. (voir 5 Dimensions de raccordement électrique)
- La tension et la fréquence du réseau correspondent aux indications de la plaque signalétique.
- La prise de courant est reliée à la terre conformément aux prescriptions et protégée électriquement.
- Le courant de déclenchement du fusible se situe entre 10 et 16 A.
- La prise est facile d'accès et ne se trouve pas à l'arrière de l'appareil (voir 5 Dimensions de raccordement électrique).

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !

Endommagement des composants électriques de l'appareil.

- Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas de raccordement inapproprié ! Brûlures.

Détérioration de l'appareil.

- Ne pas utiliser de rallonge électrique.
- Ne pas utiliser de barres de distribution.

18 Brancher l'appareil sur le secteur



AVERTISSEMENT

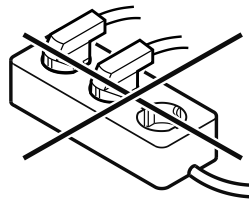
Risque d'électrocution et risque de blessures dues à un endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation !

Danger de mort et blessures par coupure. Si l'appareil ou le câble d'alimentation a été endommagé lors du transport, vous risquez une électrocution fatale. Vous risquez par ailleurs de vous couper au niveau de pièces endommagées du bâti de l'appareil.

- Vérifier que l'appareil et le câble de raccordement ne présentent aucun dommage à l'issue du transport.
- Ne jamais mettre l'appareil en service si l'appareil ou le câble de raccordement sont endommagés.
- Contacter le service client.

Vous raccordez votre appareil au secteur à l'aide du câble de raccordement fourni séparément. Le câble de raccordement est doté d'une prise pour appareil froid à une extrémité et d'une fiche secteur à l'autre extrémité. S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- L'appareil et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés.
- L'appareil est installé conformément aux instructions. (voir 9 Monter une entretoise murale*)



ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de raccordement inapproprié !

Détérioration de l'appareil.

- Ne pas raccorder l'appareil à des onduleurs en site isolé tels que des installations solaires et des générateurs à essence.

- Raccorder le connecteur secteur du câble de raccordement au secteur à l'alimentation électrique. Veiller à ce que le connecteur secteur soit bien inséré dans la prise de courant.

- Le logo Liebherr apparaît à l'écran.

- L'écran affiche ensuite le symbole Standby.

- En cas d'inactivité pendant 60 secondes : Le symbole de veille s'estompe ou disparaît.

- L'appareil est raccordé. Pour en savoir plus sur la mise en service initiale, voir les chapitres suivants ou la notice d'utilisation.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR combiné réfrigérateur-congélateur

Date de publication : 20260129

Index des réf. : 7086355-00

For Service in the U.S.: Liebherr Service Center
Toll Free: 1-866-LIEBHER or 1-866-543-2437
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