



Notice d'utilisation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	3	7.2.19	Dégivrage *.....	29
1.1	Utilisation conforme.....	3	7.2.20	Alarme de la porte	30
1.2	Mauvais usage prévisible.....	3	7.2.21	Alarme lumineuse *.....	30
1.3	Groupe d'utilisateurs.....	3	7.2.22	Mode démo	31
1.4	Avertissements - Dangers pour l'utilisateur.....	3	7.2.23	Rétablissement des réglages d'usine	31
1.5	Dysfonctionnements, endommagements et réparations.....	4	7.3	Messages.....	31
1.6	Remarques relatives à la mise au rebut.....	4	7.3.1	Avertissements.....	31
1.7	Émissions sonores de l'appareil.....	4	7.3.2	Rappels.....	33
1.8	Conformité.....	4	8	Équipement	33
1.9	Classes climatiques.....	4	8.1	Serrure de sécurité.....	33
1.10	Poids de charge.....	5	9	Entretien.....	34
1.11	Substances SVHC selon le règlement REACH.....	5	9.1	Dégivrer l'appareil.....	34
1.12	Licences open source.....	5	9.2	Nettoyer l'appareil.....	34
1.13	Symboles apposés sur l'appareil.....	5	10	Aide clients.....	35
1.14	Niveaux d'avertissement.....	5	10.1	Données techniques.....	35
2	Vue d'ensemble de l'appareil.....	5	10.2	Défaillance technique.....	35
2.1	Articles livrés.....	5	10.3	Service client.....	36
2.2	Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement.....	5	10.4	Plaque signalétique.....	36
2.3	Équipement spécial.....	6	11	Mise hors service.....	36
3	Installation et raccordement.....	6	12	Élimination.....	37
3.1	Conditions d'installation.....	6	12.1	Préparer l'appareil pour l'élimination.....	37
3.2	Dimensions de l'appareil.....	7	12.2	Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement.....	37
3.3	Transporter l'appareil.....	8	13	Informations complémentaires.....	37
3.4	Déballer l'appareil.....	8			
3.5	Retrait de la fixation de transport.....	8			
3.6	Monter la poignée de la porte.....	8			
3.7	Remplacer la butée de porte.....	8			
3.8	Aligner la porte.....	17			
3.9	Installer l'appareil.....	17			
3.10	Aligner l'appareil.....	17			
3.11	Installation de plusieurs appareils.....	18			
3.12	Après l'installation.....	18			
3.13	Brancher l'appareil sur le secteur.....	18			
3.14	Éliminer l'emballage.....	19			
4	Fonctionnement de l'écran Touch.....	19			
4.1	Navigation et explication des symboles.....	19			
4.2	Menus.....	20			
4.3	Mode veille.....	20			
5	Mise en service.....	20			
5.1	Allumer l'appareil (première mise en service).....	20			
6	Stockage.....	21			
6.1	Conseils de stockage.....	21			
6.2	Durées de stockage.....	21			
7	Utilisation	21			
7.1	Éléments de commande et d'affichage.....	21			
7.1.1	Affichage d'état.....	21			
7.1.2	Symboles d'affichage.....	21			
7.1.3	Signaux sonores.....	22			
7.2	Fonctionnement de l'appareil.....	22			
7.2.1	Remarques sur les fonctions de l'appareil.....	22			
7.2.2	Allumer et éteindre l'appareil	22			
7.2.3	Température	23			
7.2.4	Enregistrement des températures	23			
7.2.5	Éclairage *.....	23			
7.2.6	Intensité lumineuse *.....	24			
7.2.7	SuperCool	25			
7.2.8	HumiditySelect	25			
7.2.9	Verrouillage de l'écran	25			
7.2.10	Rappel d'intervalle d'entretien	26			
7.2.11	Langue	26			
7.2.12	Unité de température	26			
7.2.13	Luminosité de l'écran	27			
7.2.14	Connexion WiFi *.....	27			
7.2.15	Connexion LAN *.....	28			
7.2.16	Informations de l'appareil	29			
7.2.17	Heures de fonctionnement	29			
7.2.18	Logiciel	29			

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 et dans d'autres langues 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 . Vous trouverez le numéro de service sur la plaque signalétique : <i>Fig. Représentation à titre d'exemple</i>
	Vérifier l'état de l'appareil Vérifier l'absence d'avarie 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 (*).

Symbole	Explication
	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.

Ces informations utilisateur concernent les appareils suivants :

FRFvg 4001, FRFCvg 4001, FRFCvg 4011
FRFvg 5501, FRFBvg 5501, FRFCvg 5501, FRFCvg 5511
FRFvg 6501, FRFCvg 6501, FRFCvg 6511

1 Consignes de sécurité générales

Conservez soigneusement ces informations utilisateur afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

Si l'appareil est confié à de nouveaux propriétaires, ces informations utilisateur doivent leur être transmises.

Pour pouvoir utiliser l'appareil correctement et en toute sécurité, lisez soigneusement ces informations utilisateur avant de l'installer et de l'utiliser. Suivez toujours les instructions, les consignes de sécurité et les avertissements qui y figurent. Ils sont importants pour vous permettre d'installer et d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de manière impeccable.

1.1 Utilisation conforme

- L'utilisation commerciale de ces réfrigérateurs/congérateurs désigne par ex. leur utilisation dans des restaurants, des cantines, des hôpitaux et des établissements commerciaux tels que des boulangeries, des boucheries, des supermarchés, etc.

1.2 Mauvais usage prévisible

Les utilisations suivantes sont expressément interdites :

- Stockage et refroidissement des produits suivants :
 - Substances chimiquement instables, inflammables ou corrosives
 - Substances explosives, comme par ex. des bacs aérosols contenant un gaz propulseur inflammable
 - Médicaments, plasma, préparations en laboratoire ou autres substances et produits relevant de la directive sur les produits médicaux 2007/47/CE
 - Utilisation en extérieur ou dans des zones humides ou propices aux projections d'eau
- Utilisation dans les zones à risque d'explosion

Toute utilisation incorrecte de l'appareil conduit à un endommagement ou à la détérioration des produits réfrigérés qui s'y trouvent.

1.3 Groupe d'utilisateurs

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'on leur ait expliqué comment utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés, afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

1.4 Avertissements - Dangers pour l'utilisateur

- AVERTISSEMENT : Ne fermez pas les ouvertures d'aération du boîtier de l'appareil ou de l'enceinte d'installation.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- AVERTISSEMENT : N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- AVERTISSEMENT : Ne faites pas fonctionner à l'intérieur du bac de refroidissement/congélation des appareils électriques qui ne seraient pas du type de construction recommandé par le fabricant.

Une fois l'appareil monté, il doit toujours encore être possible de pouvoir le séparer du réseau.

- Connecteur secteur accessible (au-dessus, en dessous ou à côté de l'appareil)
- Déclenchement du fusible de l'installation électrique du bâtiment, conformément aux règles d'installation.



AVERTISSEMENT : Risque d'incendie/substances inflammables.

Le symbole peut être apposé sur le condenseur et peut également être illustré à d'autres endroits sur l'appareil. Il avertit du danger en relation avec des substances inflammables. Ne retirez pas l'autocollant.

- 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 de réfrigérant, la pièce d'installation doit présenter une superficie d'au moins 1 m³. Les indications concernant le réfrigérant contenu sont indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Les surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des aliments et les systèmes d'évacuation accessibles doivent être nettoyés régulièrement.
- Si le réfrigérateur/congérateur reste vide de manière prolongée, arrêtez l'appareil, dégivrez-le, nettoyez-le et séchez-le. Maintenez la porte ouverte pour éviter la formation de moisissures.
- AVERTISSEMENT : L'appareil doit être complètement débranché de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux de nettoyage, de maintenance ou de réparation.
- AVERTISSEMENT : Au moins deux personnes sont requises pour le transport, le montage, le démontage, le contrôle, l'utilisation ou la mise au rebut, afin de garantir la stabilité de l'appareil. Au moins quatre personnes doivent être présentes en cas d'appareils volumineux ou lourds. Ainsi, vous empêchez le basculement, la chute ou des mouvements incontrôlés.
- Installer l'appareil à une distance de 30 mm entre les appareils. (voir 3.11 Installation de plusieurs appareils)
- Éviter tout contact prolongé de la peau avec les surfaces froides ou les produits réfrigérés. Utiliser par exemple des gants de protection.
- Les boissons alcoolisées ou autres contenants comportant de l'alcool doivent être impérativement fermés hermétiquement. En cas de fuite, l'alcool risque en effet de s'enflammer au contact des composants électriques.
- N'ouvrir la porte que brièvement. Vous éviterez ainsi que la température à l'intérieur de l'appareil ne s'élève.

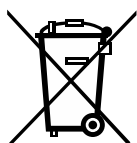
Consignes de sécurité générales

- Ne pas mettre les mains entre la porte et l'appareil lors de l'ouverture et de la fermeture. Vous risqueriez de vous coincer les doigts.
- Ne sortez pas complètement les tiroirs sans butée d'arrêt, afin d'éviter que le tiroir et son contenu ne tombent à terre.
- AVERTISSEMENT : Cet appareil doit être fixé conformément à la notice d'utilisation, afin d'exclure tout danger émanant d'un manque de stabilité.
- Respectez les instructions concernant l'installation et le raccordement. (voir 3 Installation et raccordement)

1.5 Dysfonctionnements, endommagements et réparations

- Raccord secteur avec connecteur d'appareil : Si le câble de raccordement secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement spécial, disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente. Le changement peut être effectué par le client.
- Les réparations et interventions sur l'appareil doivent être réservées au seul service après-vente ou à un personnel spécialisé ayant été formé à cet effet.
- En cas de dysfonctionnements et de défaillances de l'appareil, débranchez la fiche secteur ou arrêtez le fusible. Si la fiche secteur est débranchée, tenez toujours le connecteur. Ne tirez pas sur le câble.

1.6 Remarques relatives à la mise au rebut



Le symbole de la poubelle barrée indique que l'appareil ne doit pas être jeté ensemble avec les déchets ménagers non triés, mais qu'il doit faire l'objet d'une collecte séparée. Il contient des matériaux recyclables et peut, le cas échéant, être réutilisé.



Ce symbole peut être apposé sur le compresseur. Il fait référence à l'huile qui s'y trouve et prévient des dangers suivants : **Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.** Cette remarque ne vaut que pour le recyclage. Dans le cadre d'un fonctionnement normal, il n'existe aucun danger.



Cet autocollant ou un autocollant semblable est susceptible de se trouver à l'arrière de l'appareil. Il indique que des panneaux d'isolation sous vide (VIP) ou des panneaux de perlite se trouvent dans la porte et/ou dans le boîtier. Cette remarque ne vaut que pour le recyclage. Ne retirez pas l'autocollant.

- Pour cette raison, la mise au rebut des appareils usagés doit respecter scrupuleusement les prescriptions et réglementations locales. N'endommagez pas le circuit frigorifique lors du transport car le fluide réfrigérant qui s'y trouve (indications figurant sur la plaque signalétique) et l'huile risqueraient de s'en échapper.
- Veuillez noter que l'effacement de données à caractère personnel éventuellement présentes relève de la responsabilité du client.*
- Pour l'Allemagne : L'appareil peut être éliminé gratuitement auprès des centres locaux de recyclage/de traitement des matériaux réutilisables au moyen de collecteurs de classe 1. Lors de l'achat d'un nouveau réfrigérateur/congélateur, si la surface de vente > 400 m² l'ancien

appareil est également repris gratuitement par le détaillant.

- UE : Veuillez vous renseigner au sujet des possibilités de mise au rebut d'appareils usagés auprès de vos autorités locales.
- Si les lampes peuvent être retirées séparément, sans être endommagées, elles doivent également être démontées avant la mise au rebut de l'appareil et éliminées via les systèmes de collecte appropriés.

1.7 Émissions sonores de l'appareil

- Le niveau de pression acoustique des émissions pondéré A pendant que l'appareil est en cours de fonctionnement est inférieur à 70 dB(A) (puissance acoustique rel. de 1 pW).

1.8 Conformité

L'étanchéité du circuit réfrigérant est éprouvée. L'appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables et satisfait aux exigences des directives correspondantes.

Déclaration CE de conformité

Fabricant/exposant : LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH

Adresse : A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

Le produit désigné répond aux exigences des directives et règlements européens suivants :

(UE) 2019/2020, (UE) 2015/1095, (UE) 2015/1094, (UE) 2017/1369, 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE

Le texte intégral de la déclaration CE de conformité est disponible sur le site web suivant : www.liebherr.com

Le module radio intégré répond à la directive 2014/53/UE respectivement « Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206. » pour le Royaume-Uni.*

Usage prévu de l'équipement radio : Intégration dans le réseau WLAN local aux fins de la communication de données.*

Bande de fréquence : 2,4 GHz*

Puissance rayonnée maximale : <100 mW*

1.9 Classes climatiques

La classe climatique de votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique.

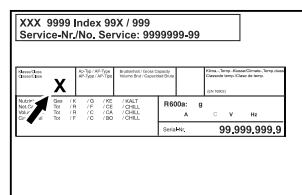


Fig. 1 Plaque signalétique

(X) Cette classe climatique désigne les conditions ambiantes dans lesquelles l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

Classe climatique (X)	Température ambiante max.	Humidité rel. de l'air max.
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %

Vue d'ensemble de l'appareil

Classe climatique (X)	Température ambiante max.	Humidité rel. de l'air max.
7	+35 °C	75 %

Remarque

La température ambiante minimale admissible sur le site d'installation est de +10 °C.

Dans des conditions limites, une légère condensation peut se former sur la porte vitrée (selon l'équipement) et sur les parois latérales.

Classe de températures (Z)	Réglage de la température
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
L1	-18 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.10 Poids de charge

Charge maximale par étagère ^{A)}			
Largeur de l'appareil	550 mm	600 mm	750 mm
Grille de support	--	45 kg	60 kg
Plaque de verre	40 kg	40 kg	40 kg
Tiroir (congélateurs)	15 kg	15 kg	15 kg

^{A)} Un léger fléchissement des étagères peut survenir en cas de charge élevée.

1.11 Substances SVHC selon le règlement REACH

- En cliquant sur le lien ci-dessous, vous pouvez vérifier si votre appareil contient des substances SVHC selon le règlement REACH : <https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.12 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

1.13 Symboles apposés sur l'appareil



AVERTISSEMENT : Risque d'incendie/substances inflammables. Le symbole peut être apposé sur le condenseur et peut également être illustré à d'autres endroits sur l'appareil. Il avertit du danger en relation avec des substances inflammables. Ne retirez pas l'autocollant.



Avertissement : Danger de gelures sous l'effet des basses températures et du gel. Ce symbole peut être apposé sur l'appareil et met en garde concernant les gelures. Ne retirez pas l'autocollant.

1.14 Niveaux d'avertissement

DANGER	Désigne une situation de danger immédiate qui entraînera des blessures graves voire mortelles si vous ne l'évitez pas.
AVERTISSEMENT	Désigne une situation de danger qui entraînerait des blessures graves voire mortelles si vous ne l'évitez pas.
PRUDENCE	Désigne une situation de danger qui entraînerait des blessures légères ou moyennes si vous ne l'évitez pas.
ATTENTION	Désigne une situation de danger qui peut entraîner des dommages matériels si vous ne l'évitez pas.
Remarque	Désigne des consignes et conseils utiles.

2 Vue d'ensemble de l'appareil

2.1 Articles livrés

Vérifier l'absence d'avarie de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service après-vente. (voir 10.3 Service client)

La livraison est composée des pièces suivantes :

- Appareil indépendant
- Équipement *
- Matériel de montage *
- Mode d'emploi
- Brochure SAV
- Certificat de qualité *
- Câble d'alimentation

2.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement

FRF.vg 4001

FRF.vg 4011

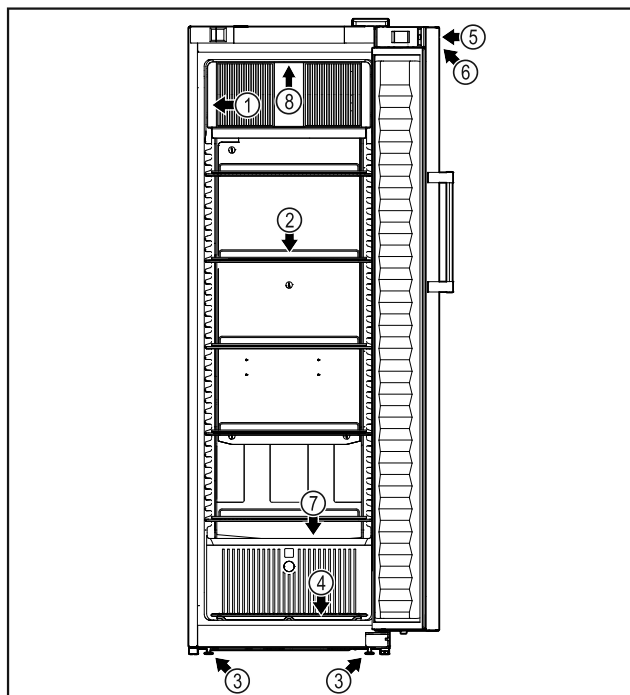


Fig. 2 Représentation à titre d'exemple

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) Plaque signalétique | (5) Serrure |
| (2) Grille de support | (6) Éléments de commande et affichage de la température |
| (3) Pied réglable | (7) Évacuation de l'eau de condensation |
| (4) Caillebotis | (8) Éclairage intérieur* |

FRF..vg 5501

FRF..vg 6501

FRF..vg 5511

FRF..vg 6511

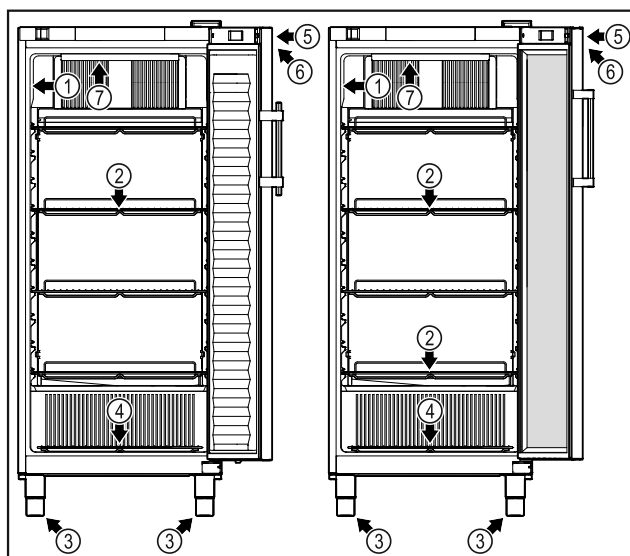


Fig. 3 Représentation à titre d'exemple

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Plaque signalétique | (5) Serrure |
| (2) Grille de support | (6) Éléments de commande et affichage de la température |
| (3) Pied réglable / roulette | (7) Éclairage intérieur* |
| (4) Caillebotis | |

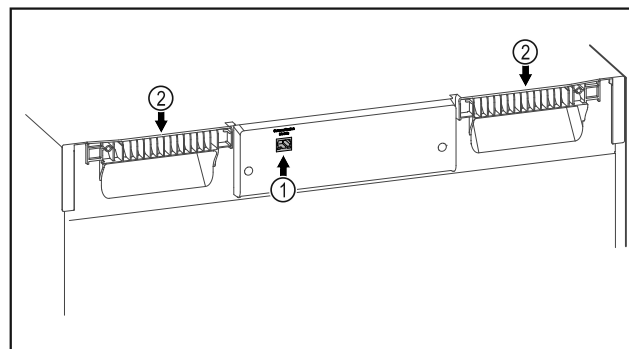


Fig. 4 Représentation à titre d'exemple

(1) Interface LAN

(2) Support de transport

2.3 Équipement spécial

Remarque

Vous obtenez des accessoires via le service après-vente (voir 10.3 Service client) ou dans le commerce spécialisé, via la recherche de revendeurs sur notre page de service sur Internet :

home.liebherr.com

SmartModule*

Vous pouvez doter l'appareil d'un SmartModule.*

Il s'agit d'une interface WLAN/LAN permettant la connexion de l'appareil à un système de consignment et d'alarme externe, par exemple le tableau de bord Liebherr SmartMonitoring.*

Le tableau de bord Liebherr SmartMonitoring n'est pas disponible dans tous les pays. Il est possible d'en vérifier la disponibilité par QR-Code (voir 7.2.14 Connexion WiFi *) en saisissant son modèle.

3 Installation et raccordement

3.1 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

Risque d'incendie en cas de fuite de réfrigérant et d'huile ! Le réfrigérant contenu est écologique, mais inflammable.

L'huile contenue est elle aussi inflammable. Le réfrigérant et l'huile qui s'échappent peuvent s'enflammer si leur concentration est suffisamment élevée et s'ils entrent en contact avec une source de chaleur externe.

- N'endommagez pas les conduites du circuit frigorifique et du compresseur.

3.2 Dimensions de l'appareil

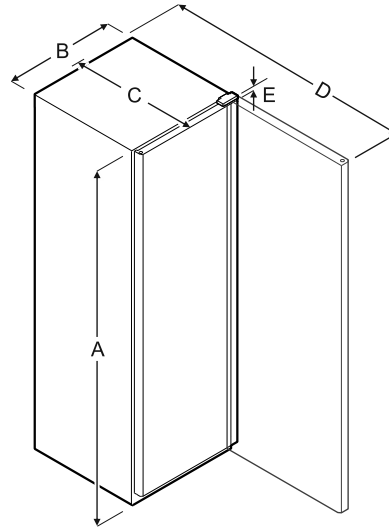


Fig. 5

3.1.1 Lieu d'installation

- 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.
- 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 de réfrigérant, la pièce d'installation doit présenter une superficie d'au moins 1 m³. 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.
- Le lieu d'installation doit pouvoir supporter le poids de l'appareil, y compris la charge maximale stockée. (voir 10.1 Données techniques)

3.1.2 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.
- Installer l'appareil dos directement au mur.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones à risque d'explosion.

Modèle	A	B	C	D	E
FRF.vg 4001	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 4011	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 5501	Pieds : 1818 mm Roulettes : 1793 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 5511	1818 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6501	Avec pieds réglables : 2018 mm Avec roulettes : 1993 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6511	2018 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 4001	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 5501	1818 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6501	2018 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm

A = hauteur de l'appareil, pieds / roulettes inclus

B = largeur de l'appareil sans poignée

C = profondeur de l'appareil sans poignée

D = profondeur de l'appareil, porte ouverte

E = hauteur de charnière

3.3 Transporter l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque de blessures dû aux débris de verre !*

Si le transport se fait à une hauteur de plus de 1500 m, les vitres en verre de la porte peuvent se casser. Les morceaux de verre sont coupants et peuvent occasionner de graves blessures.

► Prendre des mesures de protection appropriées.



AVERTISSEMENT

Risques de blessures et d'endommagements en cas de renversement de l'appareil !

► Prêter attention aux irrégularités du sol et aux rampes lors du transport des appareils.

3.3.1 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.
- Transporter l'appareil à deux personnes.
- Déballer l'appareil. (voir 3.4 Déballer l'appareil)

3.3.2 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.

Si vous souhaitez transporter l'appareil sur une courte distance :*

► Déplacer l'appareil à l'aide des roulettes situées sous l'appareil.*

Si vous souhaitez transporter l'appareil sur une distance plus importante :*

► Transporter l'appareil à deux personnes.

Après le transport :

- Dévisser les pieds réglables de l'appareil.*
- Aligner l'appareil.

3.4 Déballer l'appareil

- Contrôler l'appareil et l'emballage : En cas de constat de dommages dus au transport, contacter le fournisseur avant même de procéder au branchement.

ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation d'objets pointus ou tranchants !

Si vous utilisez des objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage, vous risquez d'endommager l'appareil.

► Ne pas utiliser d'objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage.

- Retirer les matériaux d'emballage.
- L'appareil est installé dans la bonne position : Retirer le film protecteur de la porte et des parois latérales.

3.5 Retrait de la fixation de transport

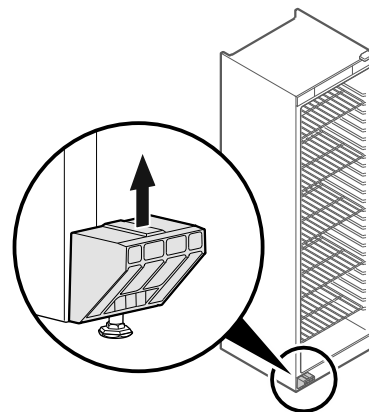


Fig. 6

- Retirer la fixation de transport vers le haut.
- Le support de base reste sur l'appareil.

3.6 Monter la poignée de la porte

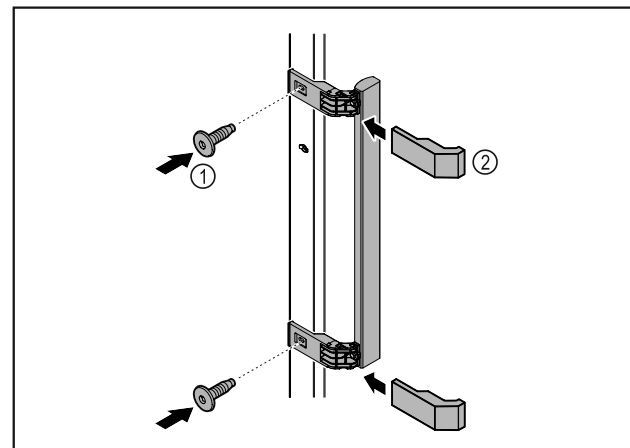
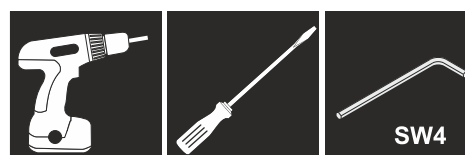


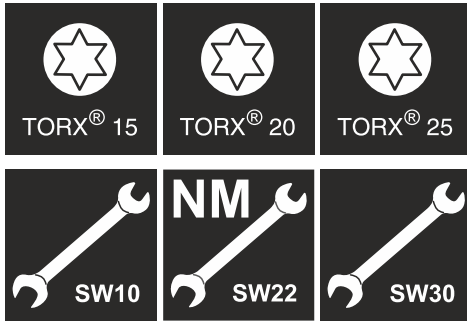
Fig. 7

- Fixer la poignée à la porte à l'aide des vis Fig. 7 (1) fournies.
- Poser les caches Fig. 7 (2).
- Installer les bouchons fournis de l'autre côté. *

3.7 Remplacer la butée de porte

Outil





AVERTISSEMENT

Risque de blessures en cas de changement de sens d'ouverture de la porte effectué par une personne non qualifiée !

- Faire changer la butée de porte par du personnel spécialisé.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures et de dommages dû au poids de la porte !

- Le changement doit être effectué uniquement par des personnes pouvant porter un poids de 25 kg.
- Effectuer le changement uniquement à deux personnes.

ATTENTION

Composants sous tension !

Endommagement de composants électriques.

- Débrancher la fiche secteur avant de remplacer la butée de porte.

- Ouvrir la porte.

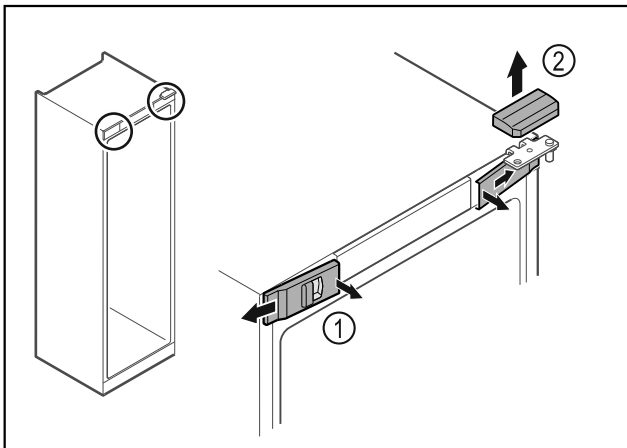


Fig. 8

- Décrocher les caches avant Fig. 8 (1) du côté intérieur et les retirer vers l'extérieur.
- Retirer le cache supérieur Fig. 8 (2) vers le haut.

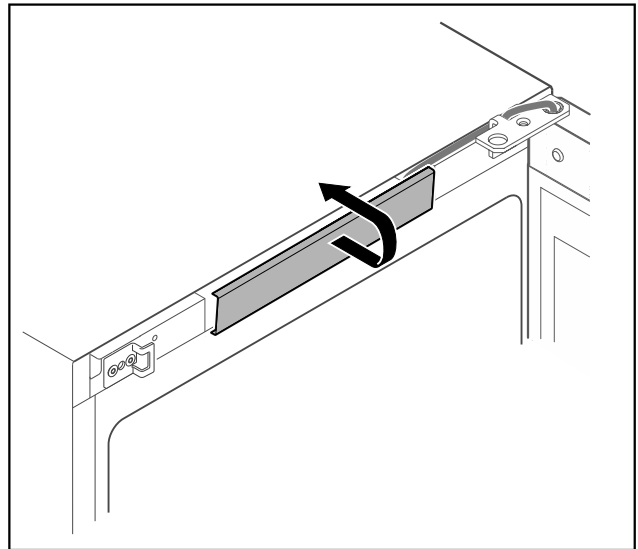


Fig. 9

- Décrocher le cache du milieu et le retirer.

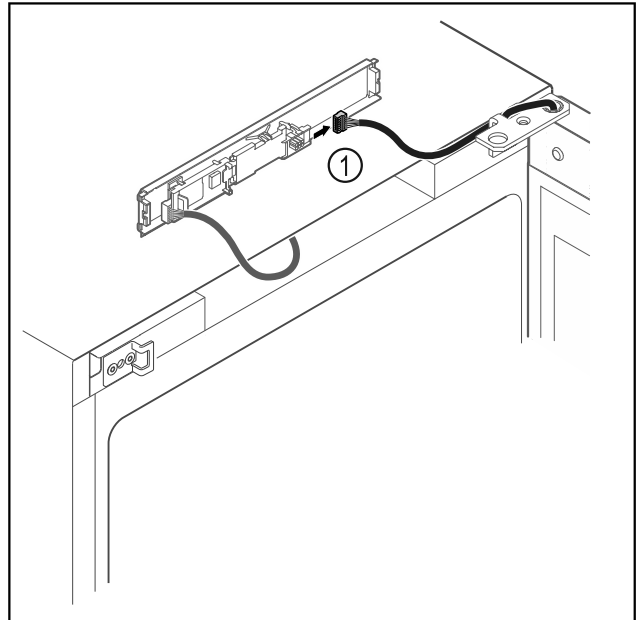


Fig. 10

- Débrancher le connecteur Fig. 10 (1) de la platine.

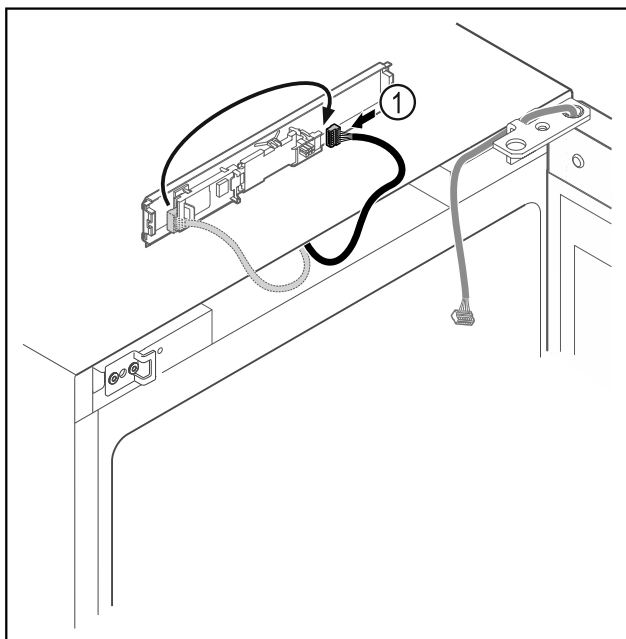


Fig. 11

- Brancher le connecteur Fig. 11 (1) de l'autre côté.

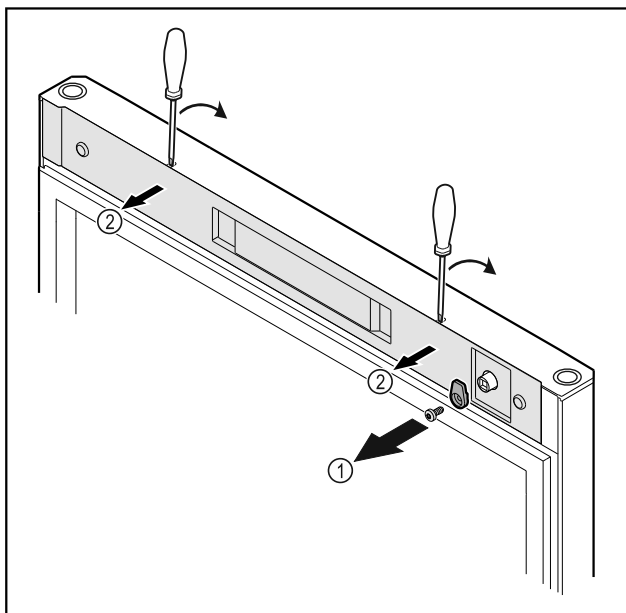


Fig. 12

- Dévisser le crochet de fermeture Fig. 12 (1).
- Décrocher le cache Fig. 12 (2) avec un petit tournevis et le retirer.

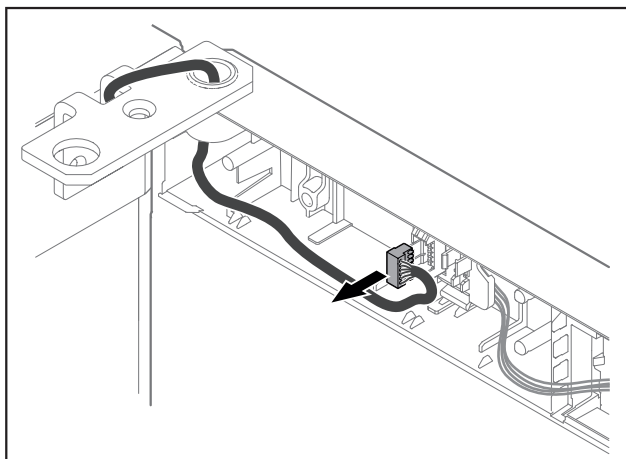


Fig. 13

- Retirer le connecteur de son support.

-ou-

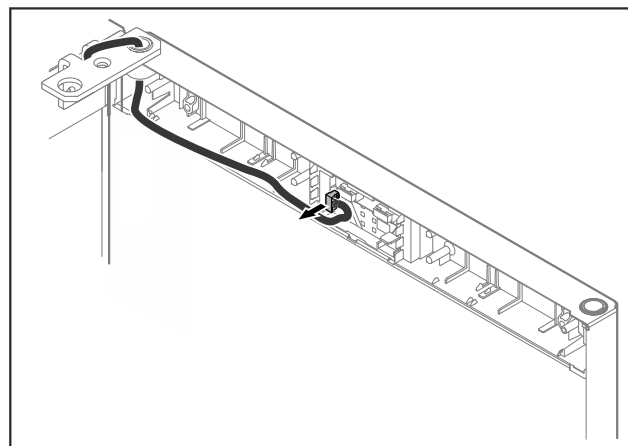


Fig. 14

- Retirer le connecteur de la platine.

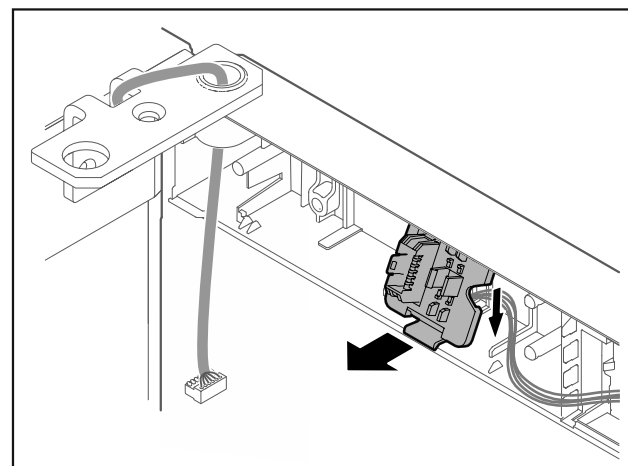


Fig. 15 Vous pouvez tourner le support de connecteur à 180° pour le monter dans la position inverse.*

- Déclipser le support de connecteur.*

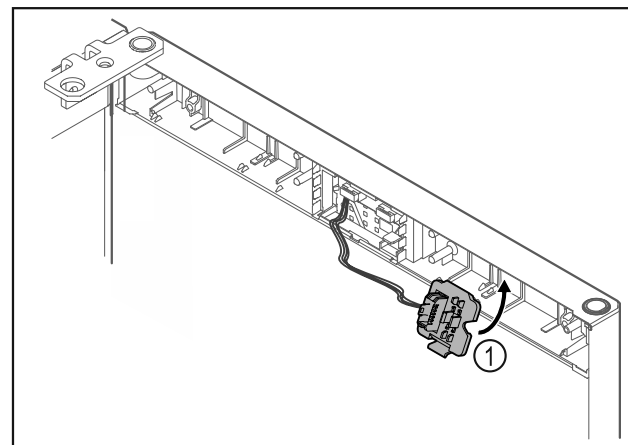


Fig. 16

- Clipser le support de connecteur Fig. 16 (1) du côté opposé.*

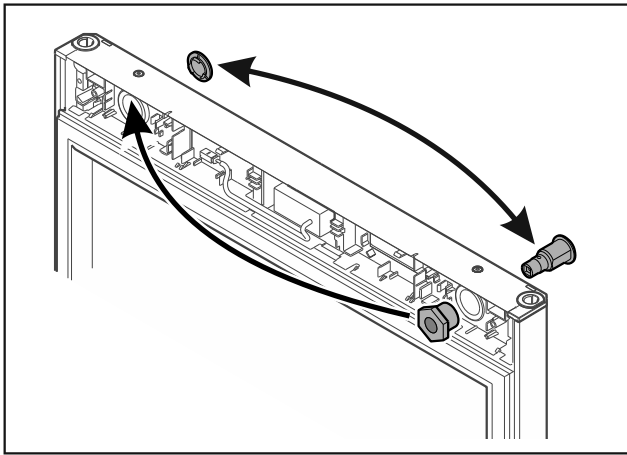


Fig. 17

- Mettre la serrure à la place du cache et inversement.
-ou-

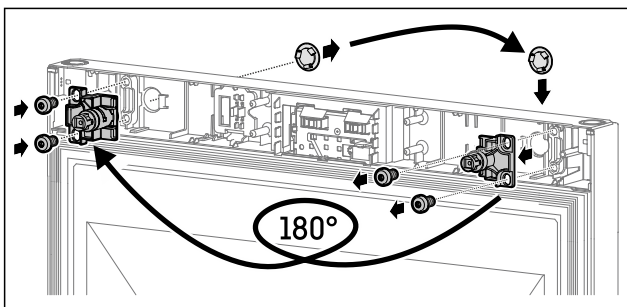


Fig. 18

- Mettre la serrure à la place du cache et inversement.

ATTENTION

Risque de blessures lors de l'ouverture de la porte !

- Maintenir la porte.

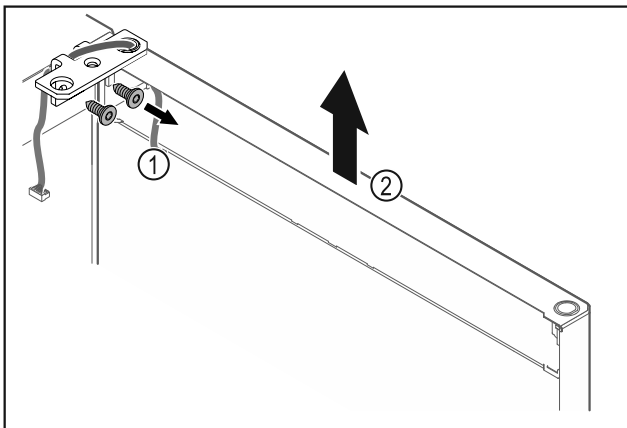


Fig. 19

- Dévisser l'équerre de la charnière Fig. 19 (1).
- Soulever la porte (équerre de charnière incluse) Fig. 19 (2) d'environ 200 mm et la retirer.
- Poser la porte avec précaution sur un support doux.

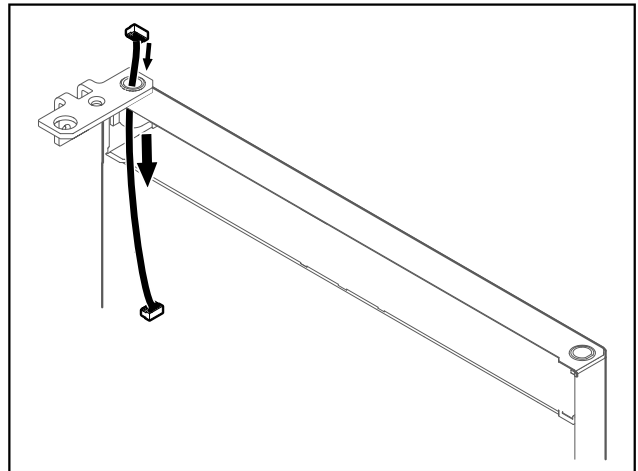


Fig. 20

- Retirer le câble avec précaution.

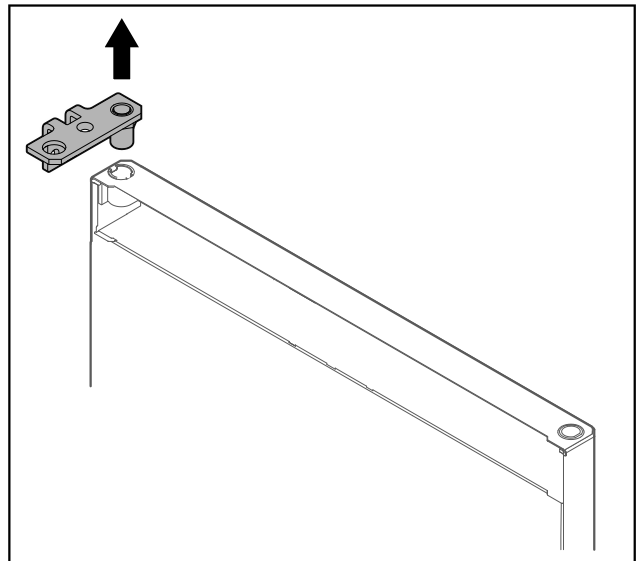


Fig. 21

- Retirer l'équerre de charnière.

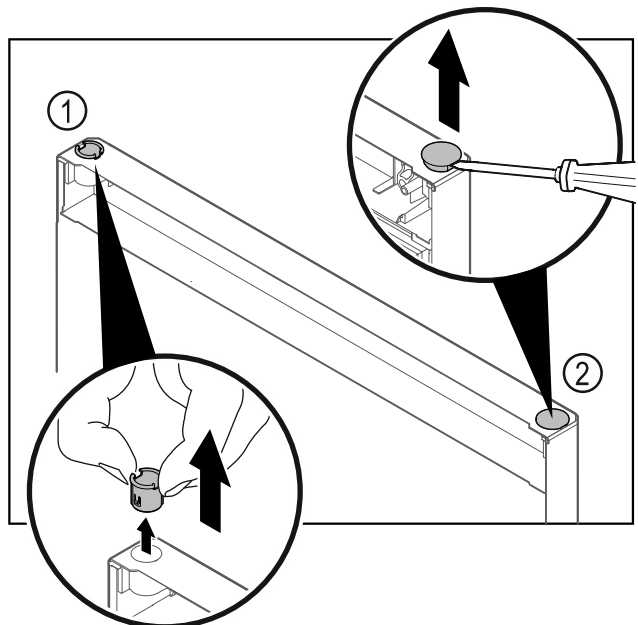


Fig. 22

- Retirer la bague Fig. 22 (1) avec les doigts.
- Soulever délicatement le bouchon Fig. 22 (2) avec un tournevis plat et le retirer.

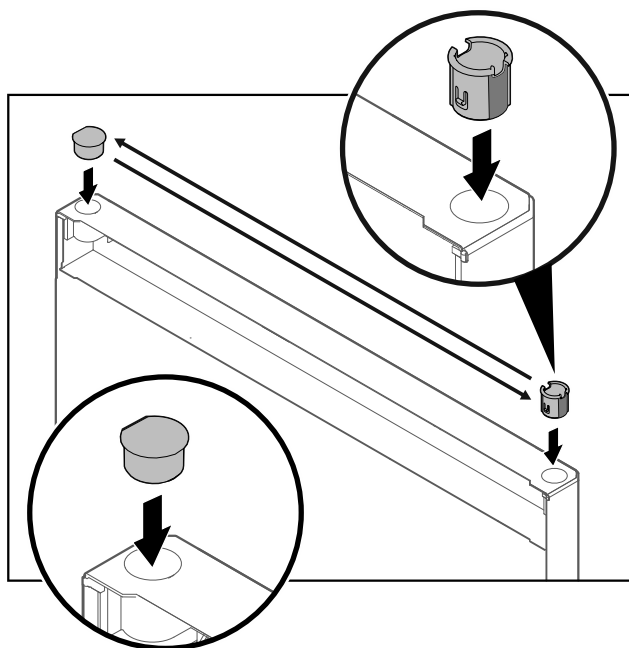


Fig. 23

- Insérer la bague de charnière à la place du bouchon et inversement (côté plat vers l'extérieur).

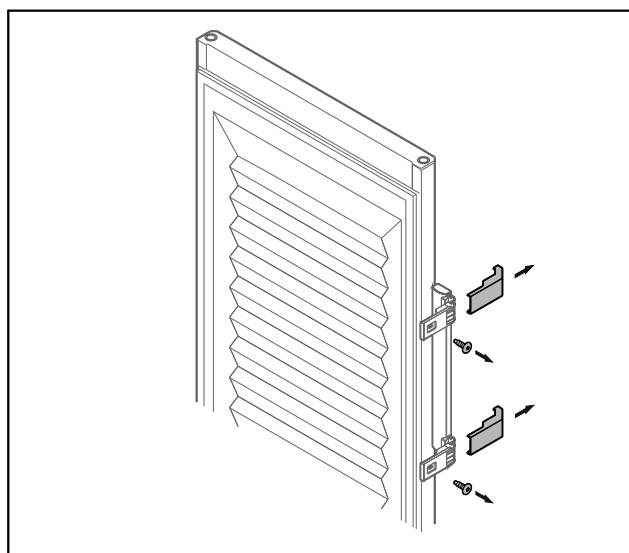


Fig. 24 Intérieur de porte moussé*

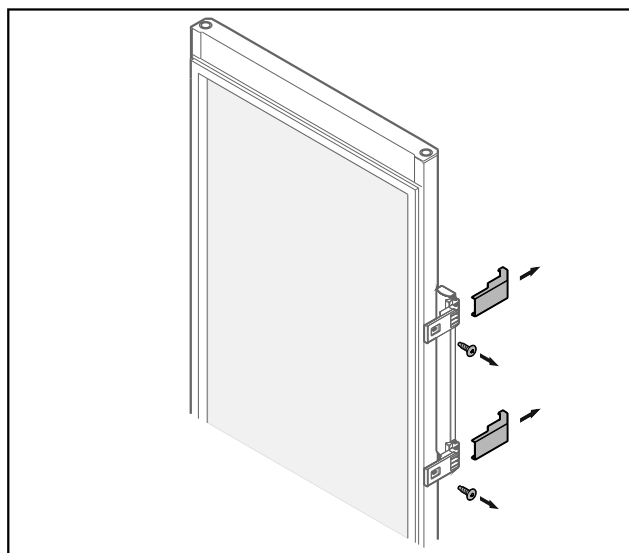


Fig. 25 Porte vitrée*

- Retirer les caches.
- Dévisser la poignée.

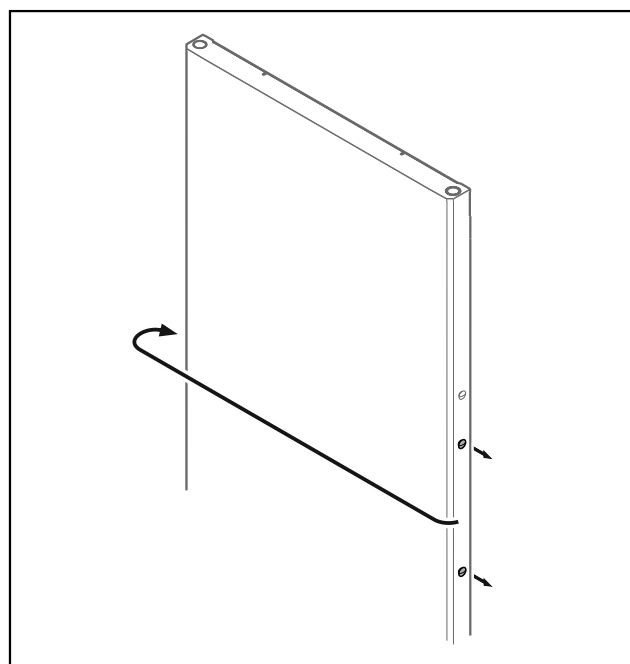


Fig. 26

- Changer les bouchons de côté.

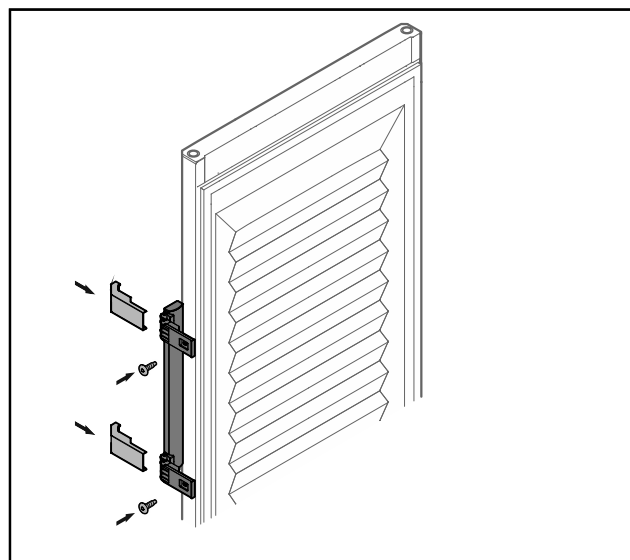


Fig. 27 Intérieur de porte moussé*

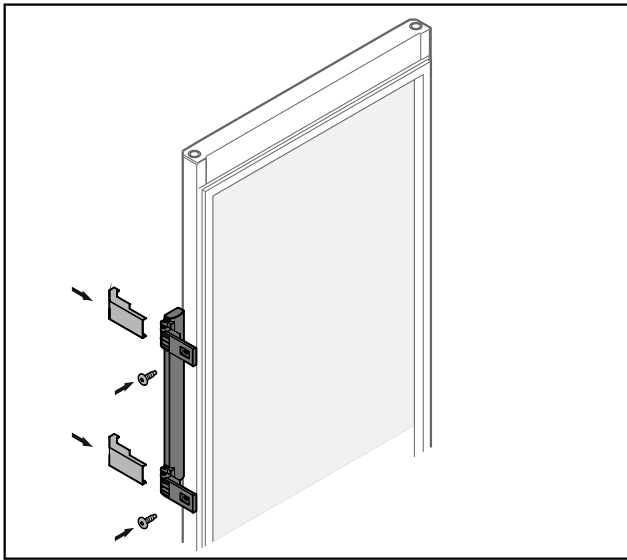


Fig. 28 Porte vitrée*

- Visser la poignée de l'autre côté.
- Mettre en place les caches.

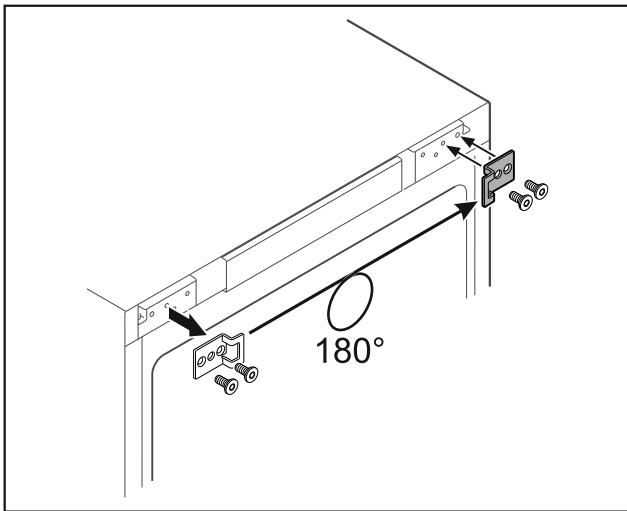


Fig. 29

- Changer l'équerre de fermeture de côté.

Remarque

Les trous sont déjà marqués et doivent être percés avec les vis autotaraudeuses.

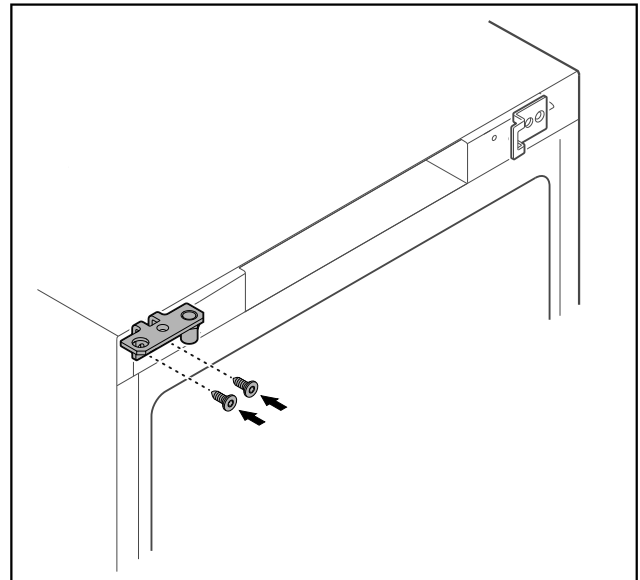


Fig. 30

- Changer l'équerre de charnière de côté.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures et de dommages en cas de basculement de la porte !

- Serrer l'axe de palier au couple indiqué.

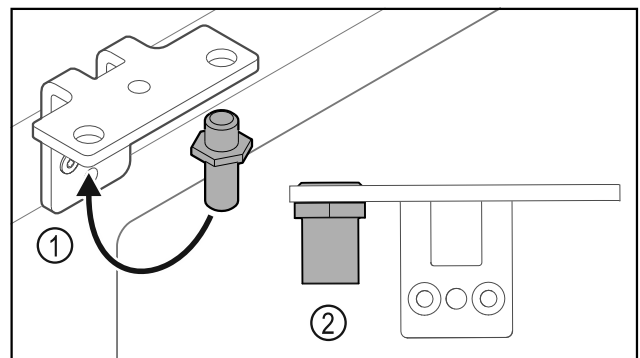


Fig. 31

- Mettre l'axe Fig. 31 (1) dans l'autre trou de l'équerre de charnière.
- Serrer l'axe Fig. 31 (2) au **couple de 12 Nm**.
- Dévisser l'équerre de charnière.

ATTENTION

Risque de blessures dû au ressort sous tension !

- Ne pas désassembler le système de fermeture de la porte Fig. 32 (1).

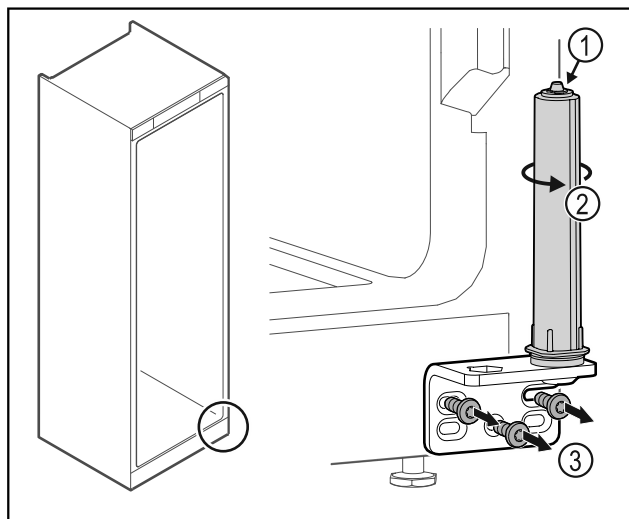


Fig. 32

- Tourner le système de fermeture Fig. 32 (2) jusqu'à entendre un clic.
- La pré-tension du système de fermeture est desserrée.
- Dévisser l'équerre de la charnière Fig. 32 (3).

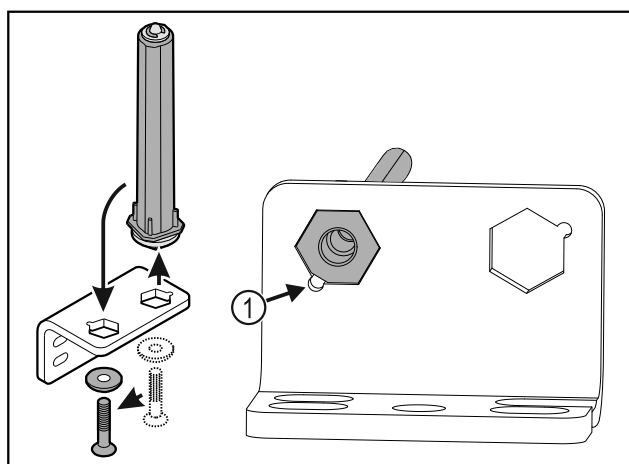


Fig. 33

- Mettre le système de fermeture dans l'autre trou de l'équerre de charnière.
- Lors de l'insertion de l'axe, veiller à ce que son chanfrein Fig. 33 (1) soit du côté du trou rond.

-ou-

Remarque

Mauvaise disposition des rondelles de réglage de la hauteur. Une fixation suffisante de l'écrou n'est plus possible.

- La rondelle doit s'enclencher sur la face inférieure du système de fermeture.

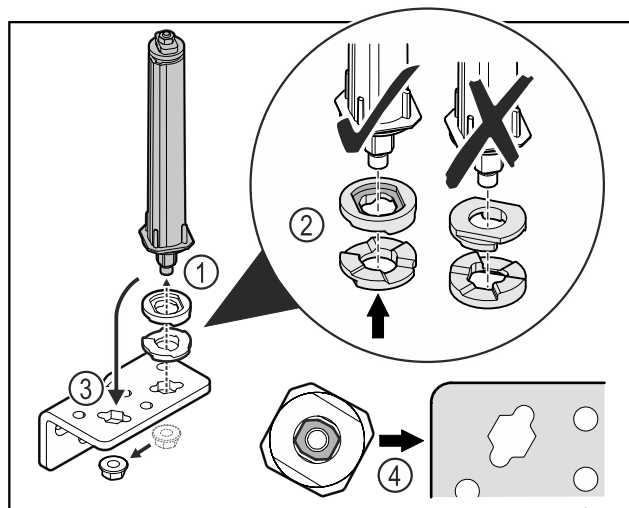


Fig. 34

- Desserrer l'écrou et retirer le système de fermeture de porte Fig. 34 (1).
- Veiller à ce que les rondelles de réglage de la hauteur soient correctement orientées Fig. 34 (2).
- Mettre le système de fermeture de la porte dans l'autre trou de l'équerre de charnière et le fixer avec l'écrou Fig. 34 (3).
- Lors de la mise en place, veiller à bien orienter le système de fermeture de porte Fig. 34 (4).

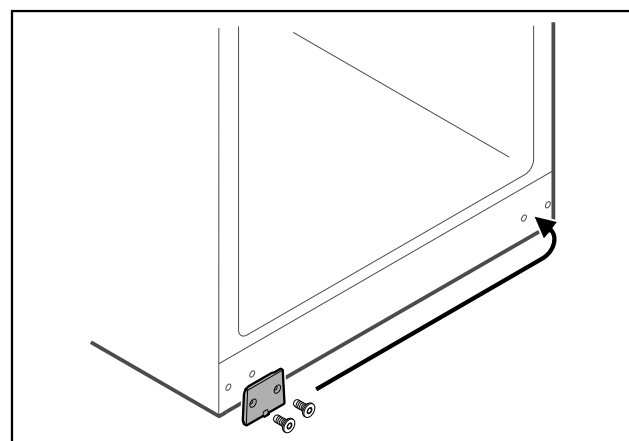


Fig. 35

- Changer la plaque de côté.

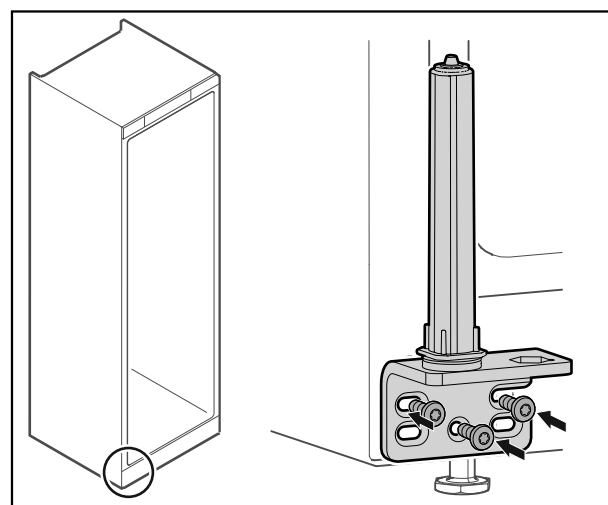


Fig. 36

- Changer l'équerre de charnière de côté et la visser.

Remarque

Il est important pour le fonctionnement du système de fermeture qu'il soit correctement orienté et pré-tendu.

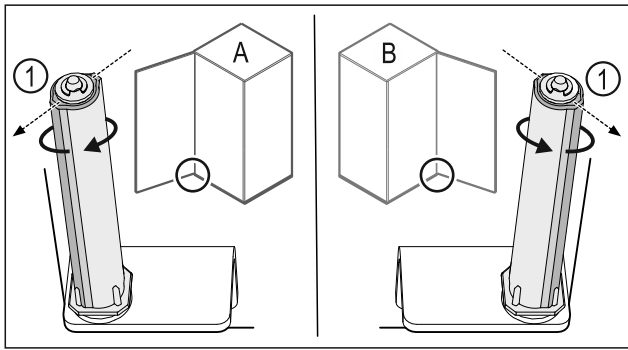


Fig. 37 Butée à gauche (A) / butée à droite (B)

- Tourner le système de fermeture contre la résistance jusqu'à ce que son arête Fig. 37 (1) pointe vers l'extérieur.
- Le système de fermeture reste de lui-même dans cette position.
- Le système de fermeture est orienté et pré-tendu.

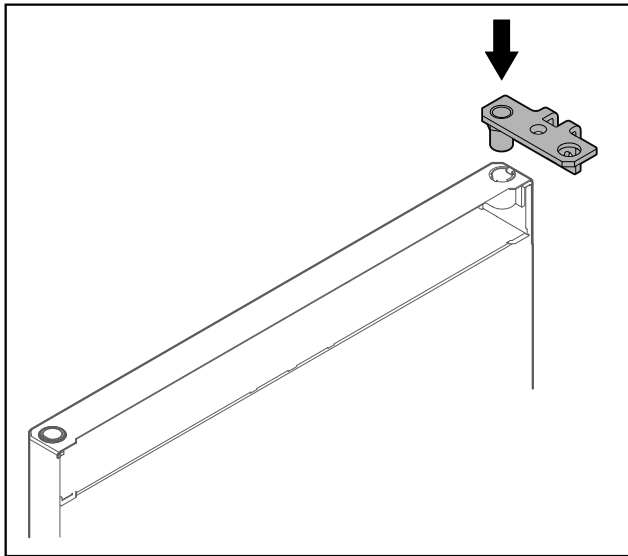


Fig. 38

- Insérer l'équerre de charnière dans la porte.

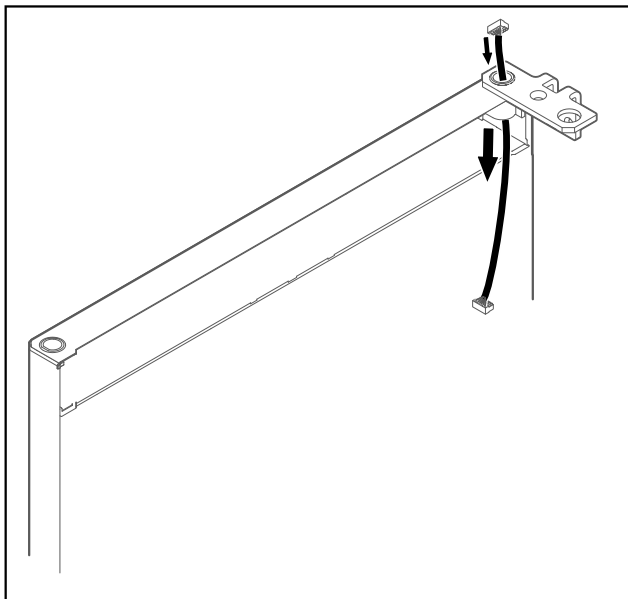


Fig. 39

- Faire passer le câble avec précaution dans le trou.

ATTENTION

Risque de blessures lors de l'ouverture de la porte !
► Maintenir la porte.

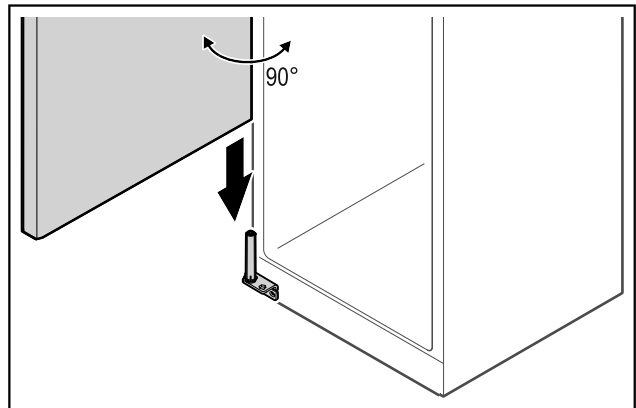


Fig. 40

- Soulever la porte du sol à l'aide d'une deuxième personne.
- Poser la porte ouverte à 90° avec précaution sur le système de fermeture.

ATTENTION

Domages dus à un montage incorrect !

- Ne pas coincer le câble lors de la mise en place de l'équerre de charnière.

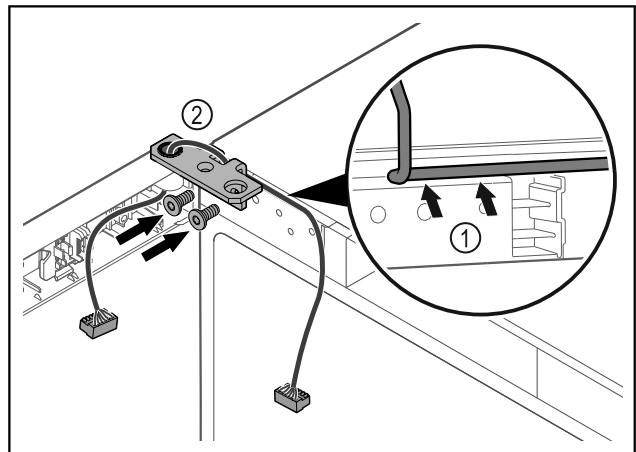


Fig. 41

- Faire passer le câble avec précaution par le trou de l'équerre de charnière Fig. 41 (1).
- Visser l'équerre de charnière Fig. 41 (2).

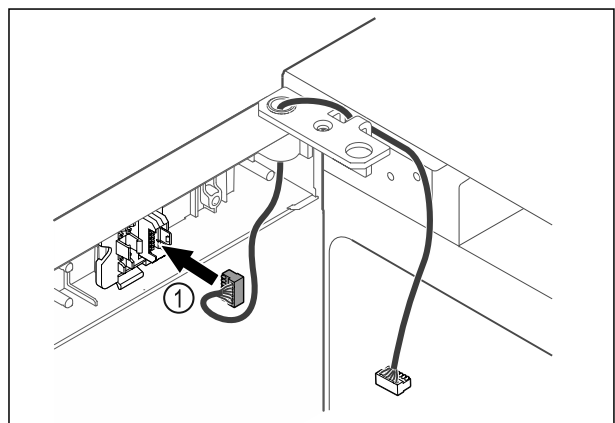


Fig. 42

- Insérer le connecteur Fig. 42 (1) dans le support.

-ou-

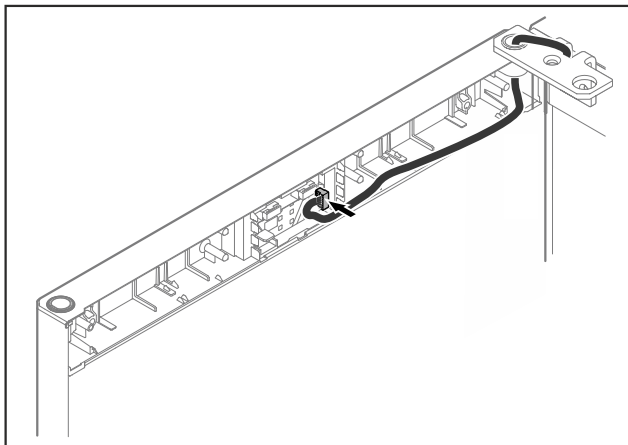


Fig. 43

- Brancher le connecteur sur la platine.

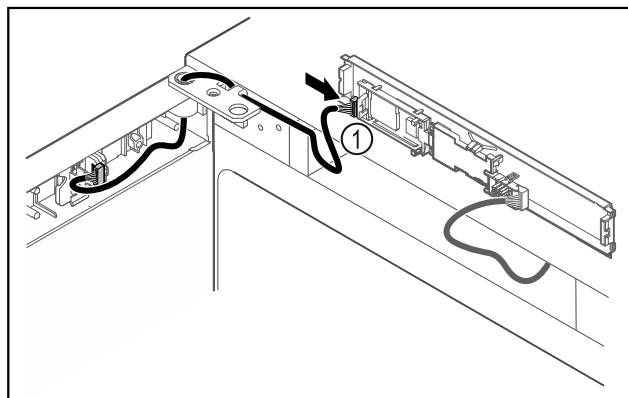


Fig. 44

- Brancher le connecteur Fig. 44 (1) sur la platine.

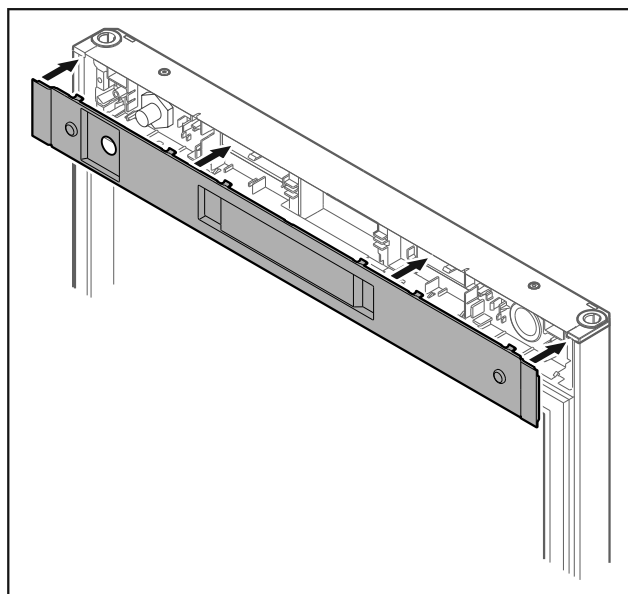


Fig. 45

- Reposer le cache.

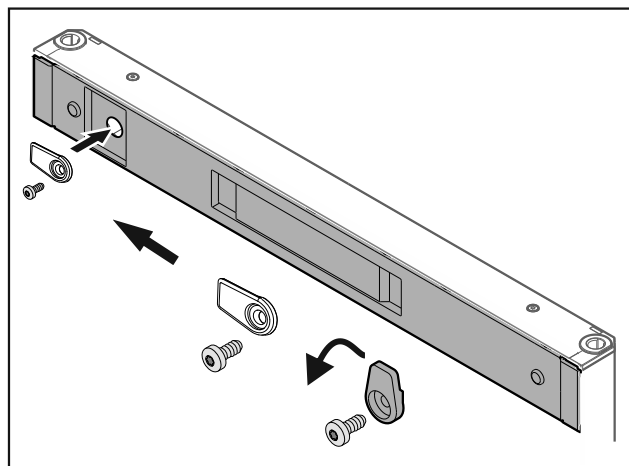


Fig. 46

- Visser le crochet de fermeture.

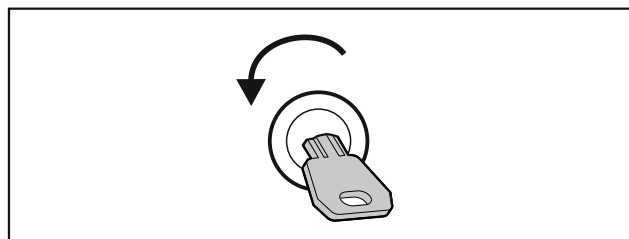


Fig. 47

- Ouvrir la porte avec la clé.

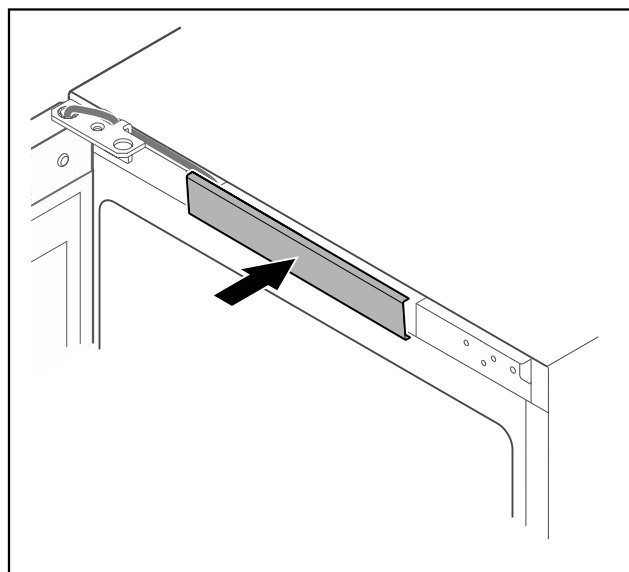


Fig. 48

- Enclencher le cache du milieu.

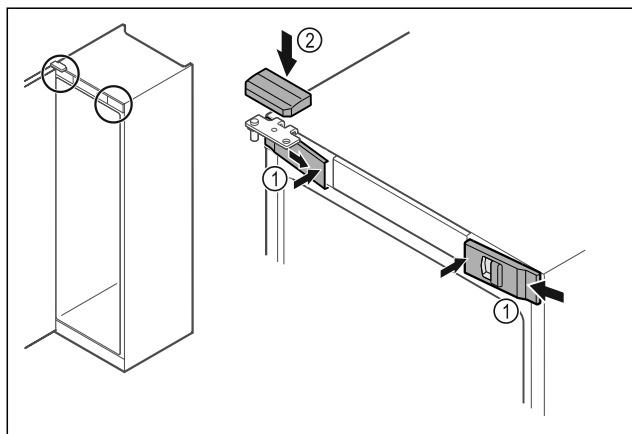


Fig. 49

- Accrocher les caches avant Fig. 49 (1) par les côtés et les enclencher en appuyant sur l'intérieur.
- Insérer le cache supérieur Fig. 49 (2) par le haut.
- Fermer la porte.
- Le sens de la butée de porte est changé.

3.8 Aligner la porte

Si la porte n'est pas droite, vous pouvez l'ajuster par l'intermédiaire de l'équerre de charnière du bas.

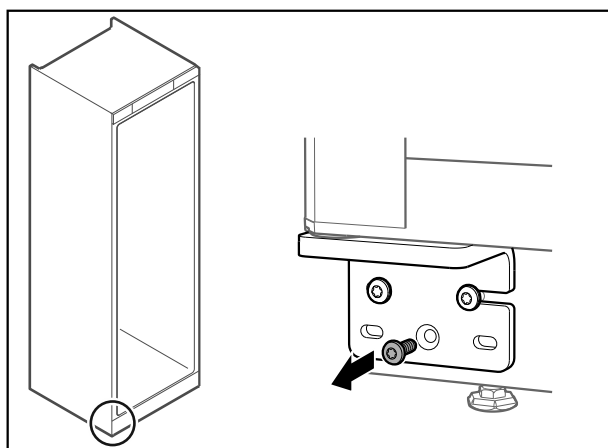


Fig. 50

- Retirer la vis du milieu de l'équerre de charnière du bas.

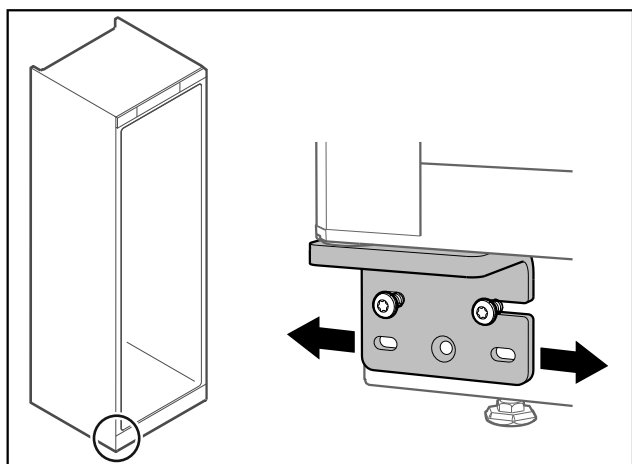


Fig. 51

- Desserrer légèrement les deux vis et pousser la porte et l'équerre de charnière vers la gauche ou la droite.
- Serrer les vis à fond (la vis du milieu n'est plus nécessaire).
- La porte est droite.

3.9 Installer l'appareil



ATTENTION

Risque de blessures et de dommages !

- Installer l'appareil à deux personnes.



ATTENTION

Risque de blessures et de dommages !

La porte peut buter contre le mur et être ainsi endommagée. Dans le cas des portes en verre, le verre brisé peut entraîner des blessures !

- Empêcher la porte de buter contre le mur. Placer des butoirs, par ex. en feutre, sur le mur.

- Raccorder tous les composants nécessaires (par ex. le câble d'alimentation) à l'arrière de l'appareil et les faire passer sur le côté.

Remarque

Les câbles peuvent être endommagés !

- Éviter de coincer le câble en poussant l'appareil contre le mur.

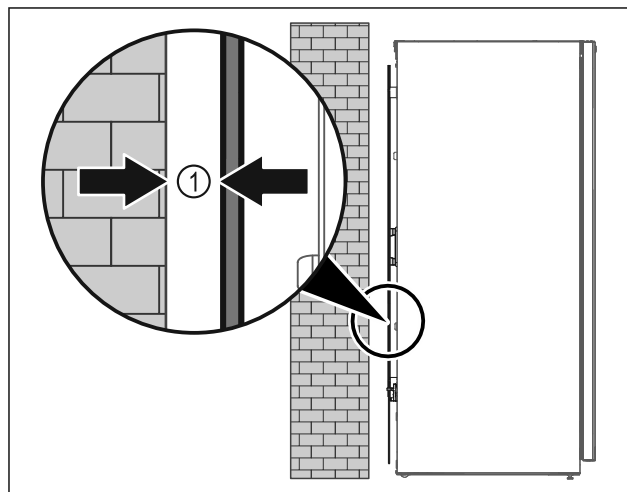


Fig. 52

- Placer l'appareil soit librement dans la pièce, soit directement contre un mur en respectant une distance minimale de 5 mm Fig. 52 (1).

3.10 Aligner l'appareil

ATTENTION

Une déformation du corps de l'appareil peut survenir et empêcher la fermeture de la porte.

- Aligner l'appareil horizontalement et verticalement.
- Compenser les inégalités du sol à l'aide des pieds réglables.



AVERTISSEMENT

Réglage inadéquat de la hauteur du pied réglable !

Risque de blessures graves à mortelles. Un mauvais réglage de la hauteur peut entraîner le détachement de la partie inférieure du pied réglable et le basculement de l'appareil.

- Ne pas trop dévisser le pied réglable.

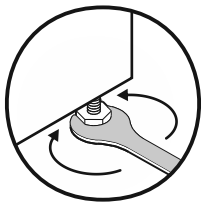


Fig. 53 *

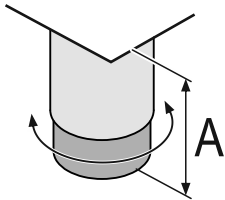


Fig. 54 Le pied de réglage est réglable de $A = 150 \text{ mm}$ ($6 \frac{5}{16} \text{ in}$) à 180 mm ($7 \frac{1}{16} \text{ in}$).

Pour rehausser l'appareil :

- Tourner le pied réglable dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour abaisser l'appareil :

- Tourner le pied réglable dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

3.11 Installation de plusieurs appareils

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation entre les parois latérales !

- Ne pas placer l'appareil directement à côté d'un autre réfrigérateur.
- Placer les appareils à une distance de 3 cm entre eux.
- Ne placer plusieurs appareils côte à côte que jusqu'à des températures de 35°C et une humidité de 65 %.
- Si l'humidité de l'air est plus élevée, augmenter la distance entre les appareils.

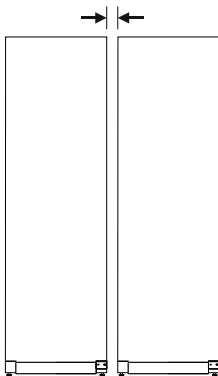


Fig. 55 Installation côte à côte

Remarque

Un kit d'installation côte à côte est disponible auprès du service client de Liebherr. (voir 10.3 Service client)

3.12 Après l'installation

- Retirer tous les éléments destinés à protéger l'appareil pendant le transport situés à l'intérieur.

ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation d'objets pointus ou tranchants !

Si vous utilisez des objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage, vous risquez d'endommager l'appareil.

- Ne pas utiliser d'objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage.

- Retirer les films de protection situés à l'intérieur : retirer le film à plat le long du composant pour réduire la force d'adhérence du film.
- Nettoyer l'appareil. (voir 9.2 Nettoyer l'appareil)
- Noter le type (modèle, numéro), la désignation de l'appareil, le numéro de l'appareil/numéro de série, la date d'achat et l'adresse du revendeur.

3.13 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 3.9 Installer l'appareil)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées.
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées.
- 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.

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !

Endommagement des composants électriques de l'appareil.

- Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.
- Câble d'alimentation trop court : Commander un câble d'alimentation plus long auprès du service client. (voir 10.3 Service client)

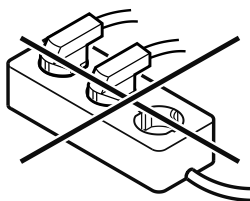


AVERTISSEMENT

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.



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 symbole Standby apparaît à l'écran.
- ▶ 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.

3.14 Eliminer 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.

4 Fonctionnement de l'écran Touch

Vous utilisez l'écran Touch pour commander votre appareil. L'écran Touch (ci-après appelé « écran ») vous permet de sélectionner les fonctions de l'appareil en appuyant dessus. Si vous n'effectuez aucune action sur l'écran pendant 10 secondes, l'écran retourne au menu parent ou directement à l'affichage d'état.

4.1 Navigation et explication des symboles

Les illustrations utilisent différents symboles pour naviguer avec l'écran. Le tableau suivant décrit ces symboles.

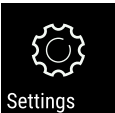
Symbole	Description
	Appuyer sur la flèche de navigation vers l'avant : Accéder à la fonction suivante dans le menu.
	Appuyer sur la flèche de navigation vers l'arrière : Revenir à la fonction précédente dans le menu.
	Appuyer sur la flèche de navigation vers l'arrière pendant 3 secondes : Revenir à l'affichage d'état dans le menu principal ou dans le menu de configuration.
	Appuyer plusieurs fois de suite sur la flèche de navigation : Naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu.
	Appuyer sur le symbole de confirmation : Activer/désactiver la fonction. Ouvrir le sous-menu.
	Appuyer sur le symbole de confirmation en même temps que sur le symbole de retour : Reculer d'un niveau dans le menu.
	Flèche avec horloge : Il faut plus de 10 secondes pour que l'affichage suivant apparaisse à l'écran.
	Flèche avec indication de temps : Il faut le temps indiqué pour que l'affichage suivant apparaisse à l'écran.
	Ouvrir le symbole « Menu configuration » : Naviguer jusqu'au menu configuration et ouvrir le menu. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu configuration. (voir 4.2.1 Ouvrir le menu configuration)
	Ouvrir le symbole « Menu avancé » : Naviguer dans le menu avancé et ouvrir le menu avancé. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu avancé. (voir 4.2.2 Ouvrir le menu avancé)

Symbole	Description
Aucune action dans les 10 secondes	Si vous n'effectuez aucune action sur l'écran pendant 10 secondes, l'écran retourne au menu parent ou directement à l'affichage d'état.
Ouvrir et fermer la porte	Si vous ouvrez la porte et la refermez immédiatement, l'affichage revient directement à l'affichage d'état.

Remarque : les illustrations de l'écran sont présentées en anglais.

4.2 Menus

Les fonctions de l'appareil sont réparties dans différents menus.

Menu	Description
Menu principal	Lorsque vous allumez l'appareil, vous accédez automatiquement au menu principal. À partir de là, vous pouvez naviguer vers les fonctions les plus importantes de l'appareil, le menu configuration et le menu avancé.
 Settings Menu configuration	Le menu configuration contient des fonctions supplémentaires pour configurer votre appareil. (voir 4.2.1 Ouvrir le menu configuration)
 HCM Menu avancé	Le menu avancé contient des fonctions spéciales pour configurer votre appareil. L'accès au menu avancé est protégé par le code numérique 1 5 1 . (voir 4.2.2 Ouvrir le menu avancé)

4.2.1 Ouvrir le menu configuration

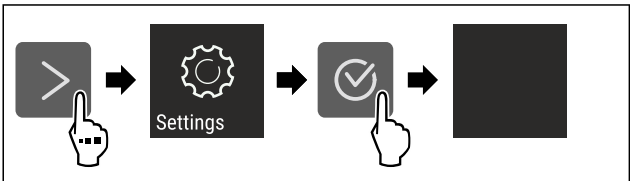


Fig. 56 Représentation à titre d'exemple

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ Le menu configuration est ouvert.
- ▶ Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée.

4.2.2 Ouvrir le menu avancé

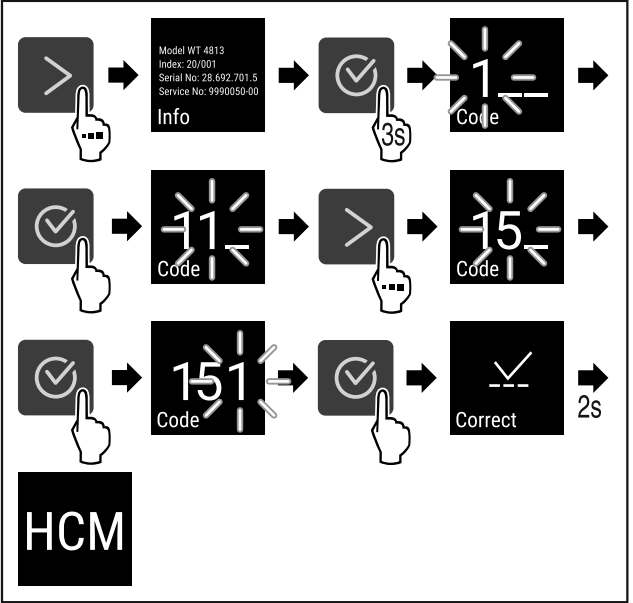


Fig. 57 Accès avec le code numérique **151**

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ Le menu étendu est ouvert.
- ▶ Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée.

4.3 Mode veille

Si vous ne touchez pas l'écran pendant 1 minute, l'écran passe en mode veille. En mode veille, la luminosité de l'écran est réduite.

4.3.1 Quitter le mode veille

- ▶ Appuyer sur n'importe quelle touche de navigation.
- ▶ Le mode veille est terminé.

5 Mise en service

5.1 Allumer l'appareil (première mise en service)

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- L'appareil est en place et raccordé.
- Toutes les bandes autocollantes, films autocollants et de protection, ainsi que les sécurités de transport ont été retirés de l'intérieur et l'extérieur de l'appareil.

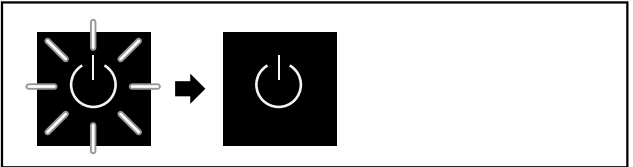


Fig. 58 Représentation à titre d'exemple

Le symbole Standby clignote jusqu'à ce que la procédure de démarrage soit terminée.

L'écran affiche le symbole Standby.

Si l'appareil est livré avec les réglages d'usine, il faut d'abord sélectionner la langue de l'écran lors de la mise en service.

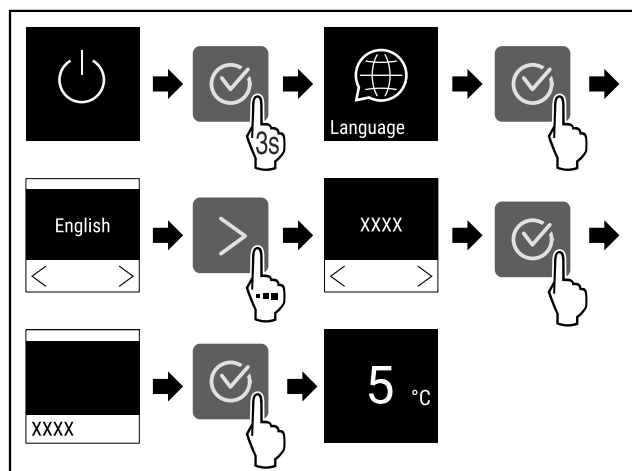


Fig. 59

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- L'appareil refroidit à la température cible réglée en usine.

6 Stockage

6.1 Conseils de stockage

Remarque

Le non-respect de ces consignes peut entraîner une dégradation des aliments.

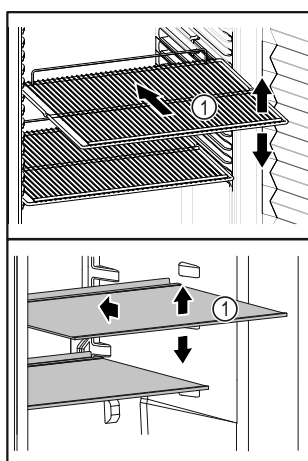


Fig. 60 Représentation à titre d'exemple

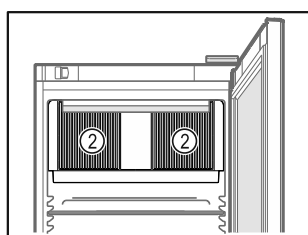


Fig. 61

Veiller aux points suivants lors du stockage d'aliments :

- ❑ Si les surfaces de rangement Fig. 60 (1) sont mobiles, les régler en hauteur.
- ❑ Respecter la charge maximale. (voir 10.1 Données techniques)
- ❑ Ne remplir l'appareil que lorsque la température de stockage est atteinte (respect de la chaîne du froid).
- ❑ Ne pas obstruer les fentes d'aération Fig. 61 (2) du ventilateur de circulation d'air à l'intérieur de l'appareil.
- ❑ Les produits réfrigérés ne doivent pas toucher la paroi arrière.
- ❑ Les produits réfrigérés ne dépassent pas des tablettes de rangement.
- ❑ Conserver les liquides dans des récipients fermés.
- ❑ Emballer la viande ou le poisson cru dans des récipients propres et fermés. Ainsi, la viande ou le poisson ne risque pas de toucher ou de couler sur d'autres aliments.
- ❑ Maintenir une distance entre les produits réfrigérés pour que l'air puisse circuler correctement.

6.2 Durées de stockage

La date de péremption indiquée sur l'emballage sert de référence pour la durée de stockage.

7 Utilisation

7.1 Éléments de commande et d'affichage

L'écran donne un aperçu rapide de l'état actuel de l'appareil, du réglage de la température, de l'état des fonctions et des réglages ainsi que des messages d'alarme et d'erreur.

La commande s'effectue à l'aide de flèches de navigation et d'un symbole de confirmation.

Il est possible d'activer ou de désactiver des fonctions et de modifier des valeurs de réglage.

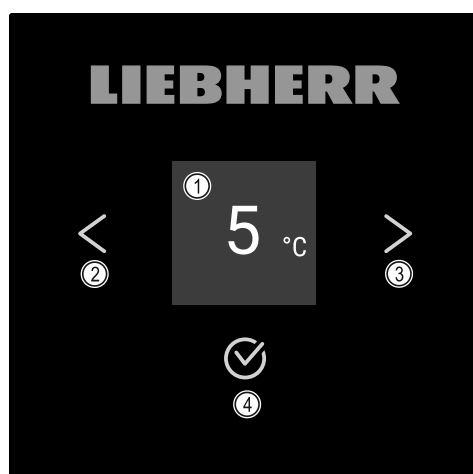


Fig. 62 Écran

- (1) Affichage d'état
- (2) Flèche de navigation vers l'arrière
- (3) Flèche de navigation vers l'avant
- (4) Confirmer

7.1.1 Affichage d'état

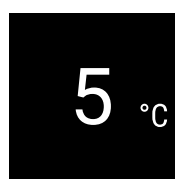


Fig. 63 Affichage d'état avec température

L'affichage d'état constitue l'écran initial et indique la température. À partir de là, la navigation peut se poursuivre vers les fonctions et réglages. L'affichage d'état peut présenter différents symboles.

7.1.2 Symboles d'affichage

Les symboles d'affichage renseignent sur l'état de l'appareil.

Symbole	État de l'appareil
	Standby L'appareil est éteint.

Symbole	État de appareil
	Symbole Standby clignotant L'appareil démarre.
	Température clignotante La température cible n'est pas encore atteinte. L'appareil se refroidit pour atteindre la température réglée.
	Affichage de la température L'appareil affiche la température réglée.
	Affichage alterné température et symbole dégivrage avec barre blanche* L'appareil est en dégivrage manuel*
	Lettre D affichée L'appareil est en DemoMode.
	Rappel entretien L'intervalle réglé est écoulé.
	Mémoire pleine La mémoire de stockage des données (999 heures) est pleine. Les données les plus anciennes sont désormais écrasées.
	Symbole clignotant Une erreur est toujours active.
	Symbole d'erreur L'appareil est en état de défaut.
	Barre blanche en dessous Sous-menu.
	Barre blanche au-dessus Préréglage, réglage actif ou valeur active.
	Barre croissante Appuyer sur la touche pendant 3 secondes pour activer le réglage.
	Barre décroissante Appuyer sur la touche pendant 3 secondes pour désactiver le réglage.

Symboles de l'affichage d'état

7.1.3 Signaux sonores

Un signal retentit dans les cas suivants :

- Lorsqu'une fonction ou une valeur est confirmée.

- Lorsqu'une fonction ou une valeur ne peut pas être activée ou désactivée.
- À l'apparition d'une erreur.
- Lors d'un message d'alarme.

Les tonalités d'alarme peuvent être activées ou désactivées dans le menu Client.

7.2 Fonctionnement de l'appareil

7.2.1 Remarques sur les fonctions de l'appareil

Les fonctions de l'appareil sont réglées en usine pour garantir que votre appareil est entièrement fonctionnel.

Avant de modifier, d'activer ou de désactiver des fonctions de l'appareil, assurez-vous que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ Vous avez lu et compris les descriptions de fonctionnement de l'écran. (voir 4 Fonctionnement de l'écran Touch)
- ☐ Vous vous êtes familiarisé avec les éléments de commande et d'affichage de votre appareil. (voir 7.1 Éléments de commande et d'affichage)

7.2.2 Allumer et éteindre l'appareil



Ce réglage permet d'allumer et d'éteindre l'ensemble de l'appareil.

Allumer l'appareil

Sans DemoMode activé :

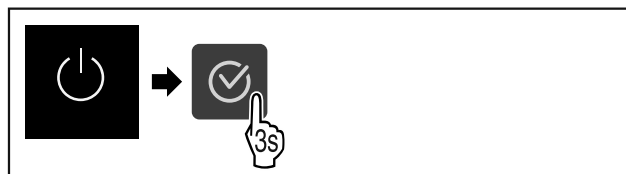


Fig. 64

► Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.

Avec DemoMode activé :

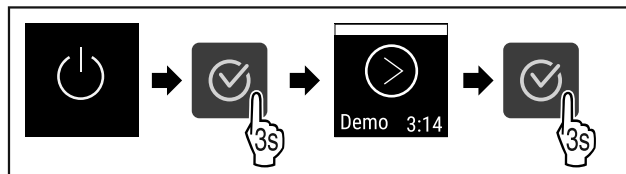


Fig. 65

► Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.

Remarque

Désactiver DemoMode afin la fin du compte à rebours.

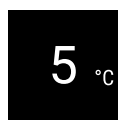


Fig. 66

► L'affichage de la température apparaît à l'écran.

Éteindre l'appareil

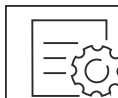


Fig. 67

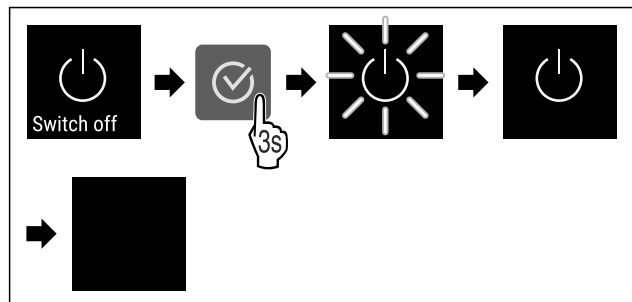


Fig. 68

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ L'écran affiche le symbole Standby.
- ▶ L'écran s'éteint après environ 10 minutes.

7.2.3 Température



La température dépend des facteurs suivants :

- fréquence d'ouverture de la porte
- durée d'ouverture de la porte
- température de la pièce dans laquelle se trouve l'appareil
- type, température et quantité d'aliments à réfrigérer

Remarque

Dans certaines zones de l'intérieur de l'appareil, la température de l'air peut différer de la température affichée.

La bonne température permet de conserver plus longtemps les produits réfrigérés. Il est ainsi possible d'éviter le gaspillage.

Régler la température



Fig. 69

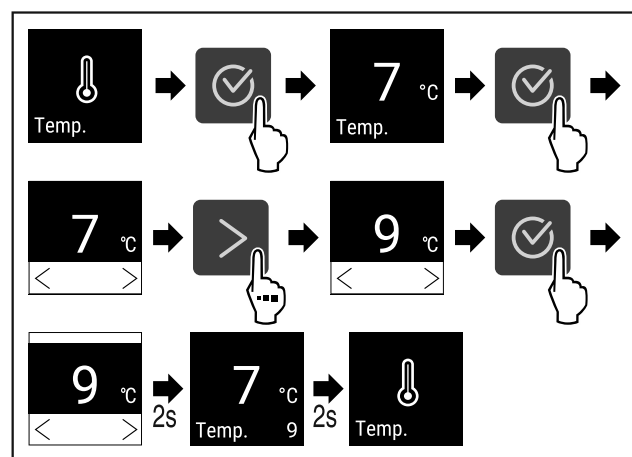


Fig. 70 Changement de température de 7 °C à 9 °C

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ La température est réglée.

7.2.4 Enregistrement des températures



L'appareil affiche les températures minimale et maximale de l'intérieur. L'enregistrement des températures démarre automatiquement lorsque l'appareil est allumé et à un intervalle d'une minute. Après 999 heures (environ 40 jours) un message indique que la mémoire de stockage des données

est pleine. L'enregistrement des températures doit donc être réinitialisé.

Remarque

Il est recommandé de réinitialiser une fois l'enregistrement des températures lors de la mise en service de l'appareil **lorsque la température réglée est atteinte**. Ainsi, la valeur de température maximale affichée sera pertinente.

Afficher l'enregistrement de la température

L'enregistrement de la température affiche la durée d'enregistrement et les températures minimales et maximales mesurées pendant cette durée.

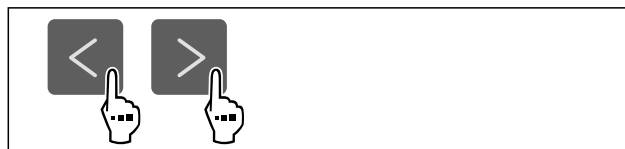


Fig. 71

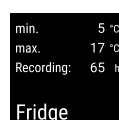


Fig. 72

- ▶ L'écran d'état s'affiche avec les enregistrements de la température.

Réinitialiser l'enregistrement de la température

Les températures minimales et maximales affichées peuvent être réinitialisées à tout moment. Ce faisant, les valeurs affichées sont supprimées et l'intervalle d'enregistrement est redémarré.



Fig. 73

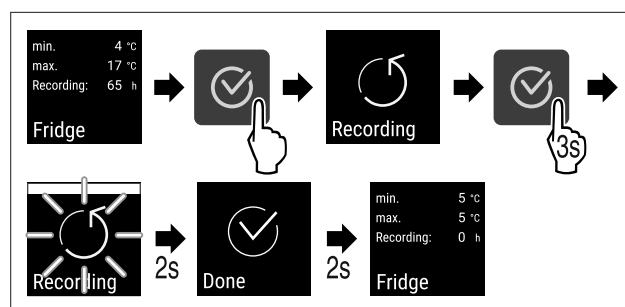


Fig. 74

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ L'enregistrement des températures est réinitialisé.
- ▶ L'intervalle d'enregistrement redémarre.



7.2.5 Éclairage

L'appareil est équipé d'un éclairage intérieur.

L'éclairage intérieur peut être activé de façon permanente. (voir Activer l'éclairage*) *

L'éclairage intérieur s'allume lors de l'ouverture de la porte de l'appareil.

Cette fonction peut également être désactivée. (voir Désactiver l'éclairage à l'ouverture de la porte*) *

Désactiver l'éclairage*

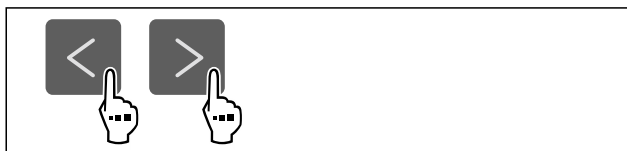


Fig. 75

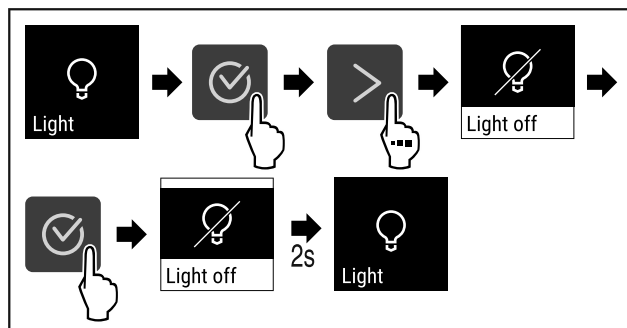


Fig. 76

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'éclairage est désactivé.

Activer l'éclairage*

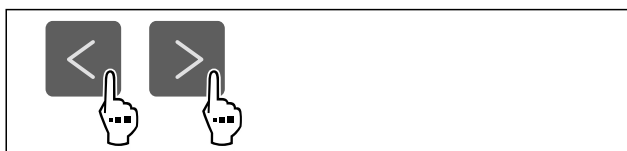


Fig. 77

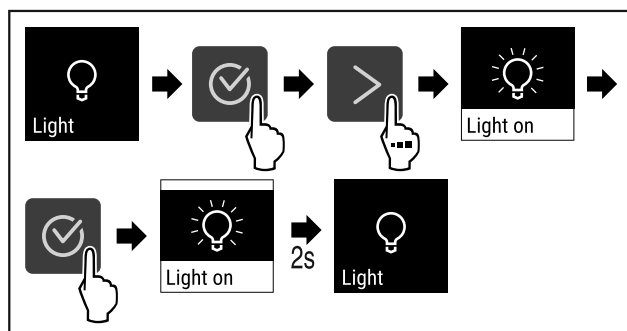


Fig. 78

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'éclairage est activé.

Désactiver l'éclairage à l'ouverture de la porte*

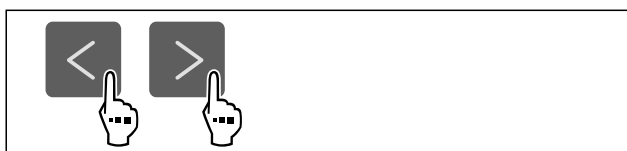


Fig. 79

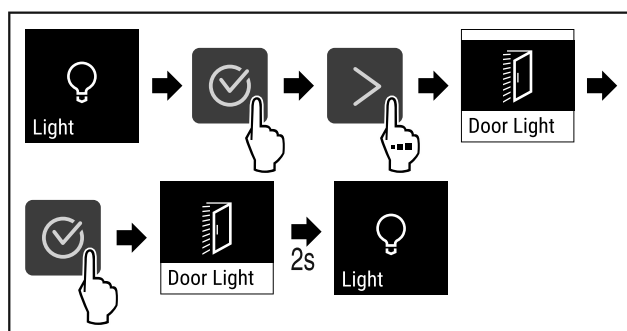


Fig. 80

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'éclairage à l'ouverture de la porte est désactivé.

Activer l'éclairage à l'ouverture de la porte*



Fig. 81

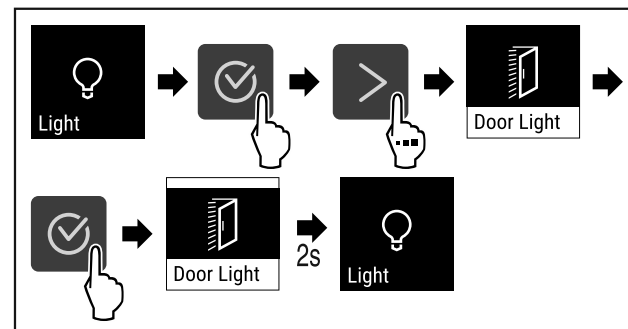


Fig. 82

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'éclairage à l'ouverture de la porte est activé.

7.2.6 Intensité lumineuse



Ce réglage permet de régler la luminosité à l'intérieur de l'appareil par paliers.

Il est possible de régler les niveaux de luminosité suivants :

- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (préréglage)

Réglage de l'intensité lumineuse



Fig. 83

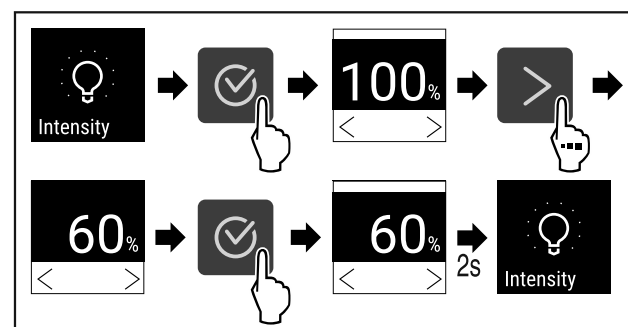


Fig. 84

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'intensité lumineuse augmente ou diminue en conséquence.

7.2.7 SuperCool



Cette fonction permet d'activer ou de désactiver SuperCool. Activer la fonction SuperCool permet d'augmenter la puissance de refroidissement de l'appareil. Vous atteignez ainsi des températures de refroidissement inférieures. Vous pouvez activer la fonction SuperCool si vous souhaitez refroidir rapidement de grandes quantités d'aliments.

Si la fonction est activée, la puissance de l'appareil augmente. Les bruits émis par l'appareil et sa consommation d'énergie peuvent augmenter.

Activation de la fonction SuperCool



Fig. 85

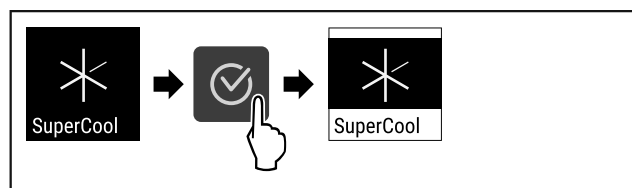


Fig. 86

- Suivre les étapes comme illustré dans la figure.
- La fonction SuperCool est activée.

Désactivation de la fonction SuperCool

La fonction SuperCool est automatiquement désactivée après 6 à 12 heures, en fonction de la quantité d'aliments entreposés. Vous pouvez cependant désactiver la fonction SuperCool manuellement à tout moment :



Fig. 87

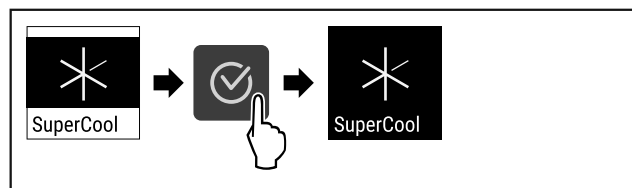


Fig. 88

- Suivre les étapes comme illustré dans la figure.
- SuperCool est désactivé.
- L'appareil continue de fonctionner en mode normal.
- L'appareil refroidit à la température réglée au préalable.

7.2.8 HumiditySelect



L'hygrométrie dans l'appareil est réglable en fonction du type d'aliments stockés.

Application :

- Une hygrométrie élevée convient pour le stockage en vrac de salades, de fruits et de légumes à forte teneur en eau.
- Une hygrométrie basse convient pour le stockage d'aliments secs ou emballés (p. ex. produits laitiers, viandes, charcuterie, poisson). Ce compartiment a un climat de stockage relativement sec.

Il est possible de régler les niveaux suivants :

- Standard (faible)
- Moyen
- Élevé

Augmentation de l'humidité de l'air dans l'appareil



Fig. 89

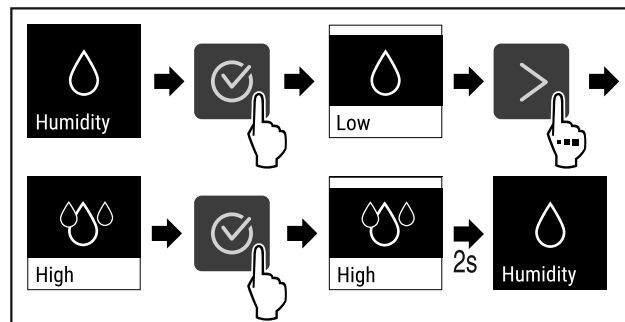


Fig. 90

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'humidité de l'air dans l'appareil augmente.

Réglage de l'humidité de l'air dans l'appareil sur la valeur standard



Fig. 91

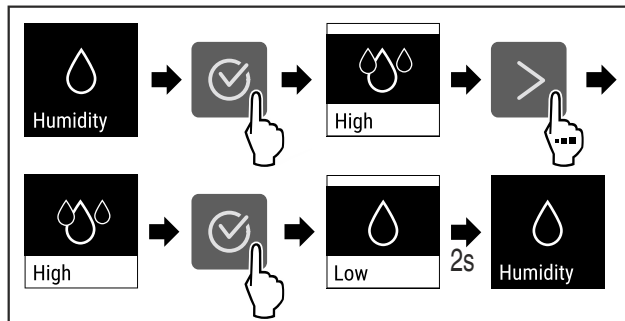


Fig. 92

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'humidité de l'air dans l'appareil baisse.

7.2.9 Verrouillage de l'écran



Ce réglage empêche une manipulation accidentelle de l'appareil.

Application :

- Pour éviter une modification accidentelle des réglages et fonctions.
- Pour éviter un arrêt accidentel de l'appareil.
- Pour éviter un réglage accidentel de la température.

Activer le verrouillage de l'écran



Fig. 93

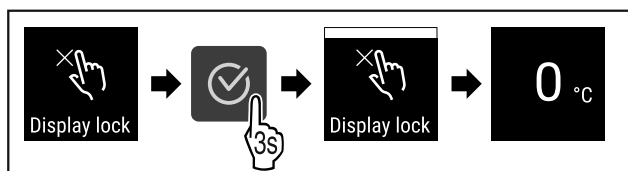


Fig. 94

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ Le verrouillage de l'écran est activé.
- ▶ L'affichage d'état apparaît.

Désactiver le verrouillage de l'écran

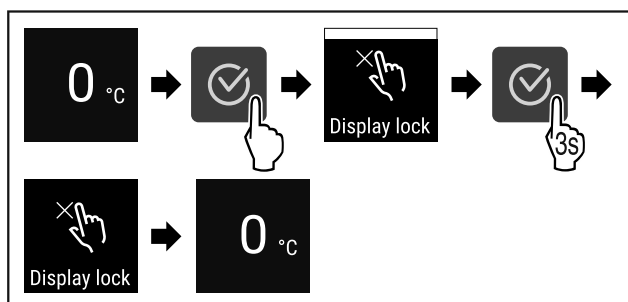


Fig. 95

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ Le verrouillage de l'écran est désactivé.
- ▶ L'affichage d'état apparaît.

7.2.10 Rappel d'intervalle d'entretien



Réglage du délai avant le rappel de l'entretien.

Il est possible de régler les valeurs suivantes :

- 7 jours
- 14 jours
- 30 jours
- 60 jours
- 90 jours
- 180 jours
- 360 jours
- 720 jours
- 1080 jours
- Off

Régler le rappel de l'intervalle d'entretien

Les étapes suivantes décrivent comment régler le délai avant entretien.

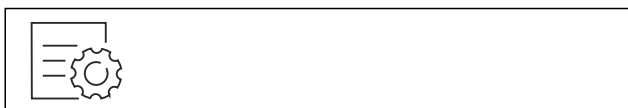


Fig. 96

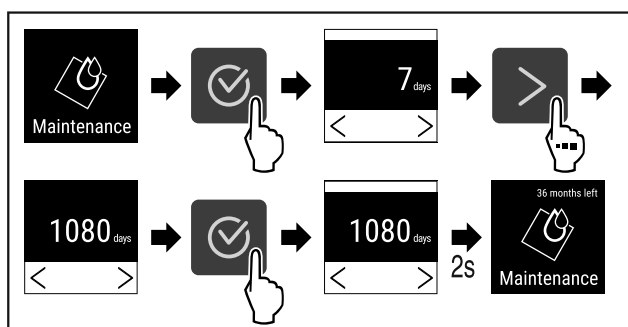


Fig. 97

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ Le délai avant le rappel de l'entretien est réglé.
- ▶ Le temps restant est affiché.

7.2.11 Langue



Ce réglage permet de régler la langue d'affichage.

Régler la langue



Fig. 98

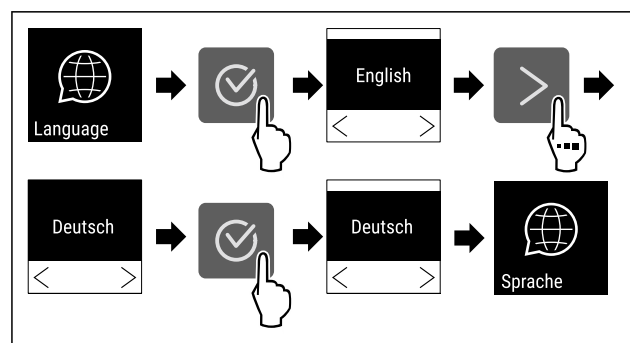


Fig. 99

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ La langue choisie est réglée.

7.2.12 Unité de température



Utilisez cette fonction pour régler l'unité de température. Vous pouvez régler l'unité de température sur le degré Celsius ou le degré Fahrenheit.

Régler l'unité de température



Fig. 100

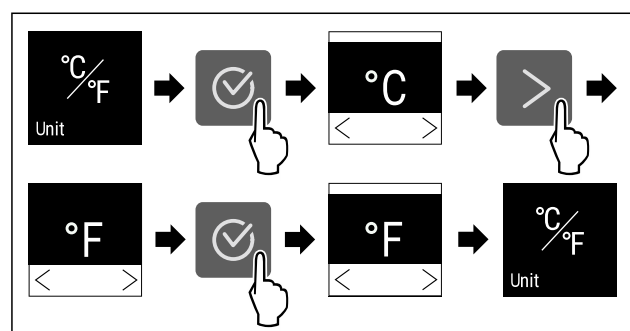


Fig. 101 Représentation à titre d'exemple : Passer du degré Celsius au degré Fahrenheit.

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'unité de température est à présent réglée.

7.2.13 Luminosité de l'écran



Cette fonction vous permet de régler la luminosité de l'écran.

Vous pouvez régler les niveaux de luminosité suivants .

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (réglage par défaut)

Réglage de la luminosité



Fig. 102

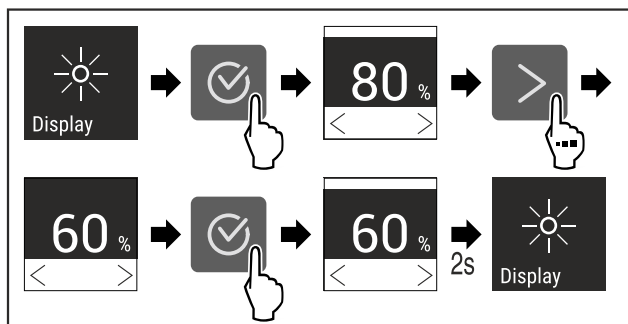


Fig. 103 Représentation à titre d'exemple : Passer de 80 à 60 %.

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- La luminosité est réglée.

7.2.14 Connexion WiFi



Remarque

Le Liebherr SmartMonitoring Dashboard n'est pas disponible dans tous les pays. Vérifiez la disponibilité via le code QR en saisissant votre modèle.

Remarque

L'utilisation du Liebherr SmartMonitoring Dashboard sur <https://smartmonitoring.liebherr.com> nécessite l'installation d'un SmartModule et d'un compte professionnel MyLiebherr. Lors de la mise en service en ligne, vous pouvez vous connecter directement avec vos données de connexion existantes ou vous inscrire et créer un compte d'entreprise.

Cette configuration établit une connexion sans fil entre l'appareil et Internet. La connexion se fait via le SmartModule. L'appareil peut être connecté via le [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#), accessible par navigateur, et des options étendues et possibilités individuelles de commande, de gestion et de surveillance peuvent être exploitées.

Remarque

Vous obtenez des accessoires via le service après-vente (voir 10.3 Service client) ou dans le commerce spécialisé, via la recherche de revendeurs sur notre page de service sur Internet :

home.liebherr.com

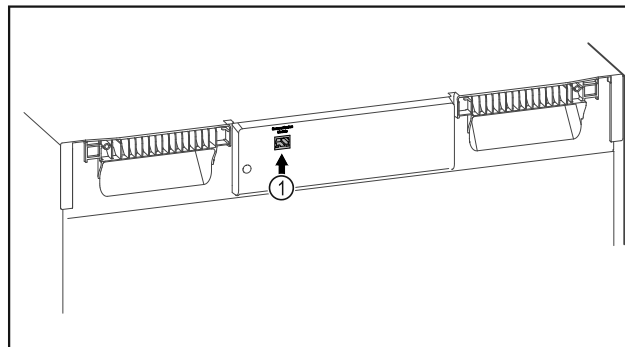


Fig. 104

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- Le SmartModule Fig. 104 (1) est en place.

Établir la connexion

La mise en service et l'installation de votre SmartModule s'effectuent en ligne sur votre terminal compatible Internet via le [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).

Vous trouverez également des informations sur l'installation ultérieure du SmartModule sur le [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).*



Fig. 105

- Ouvrez le [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (voir Fig. 105) .

Sur le réfrigérateur ou congélateur :



Fig. 106

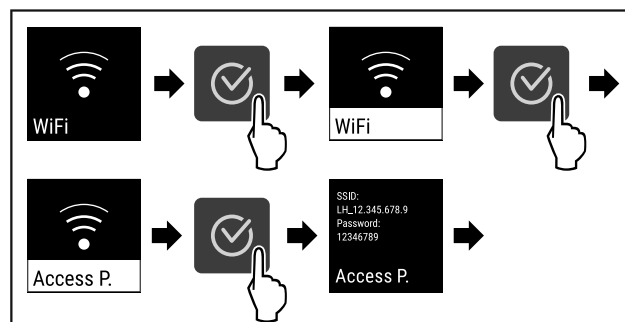


Fig. 107

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- Poursuivre la procédure d'installation sur votre terminal compatible Internet : [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

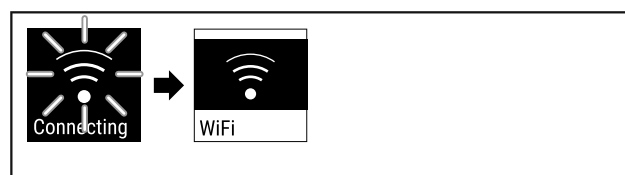


Fig. 108

- La connexion s'établit.
- WiFi connecting s'affiche. Le symbole clignote.

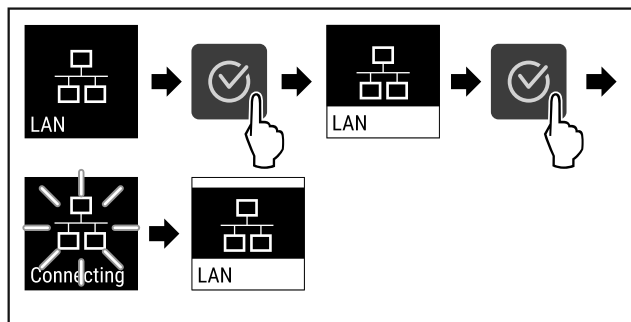


Fig. 116

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ La connexion s'établit : LAN connecting s'affiche. Le symbole clignote.
- ▶ Suivre les instructions fournies sur le [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▶ La connexion est établie.

Rompre la connexion



Fig. 117

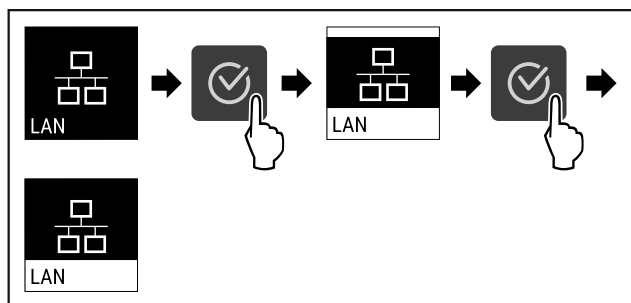


Fig. 118

- ▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▶ La connexion est rompue.

7.2.16 Informations de l'appareil

Cette fonction permet d'afficher le nom du modèle, l'index, le numéro de série et le numéro de service de votre appareil. Vous aurez besoin des informations de l'appareil si vous contactez le service client. (voir 10.3 Service client)

Cette fonction vous permet également d'ouvrir le menu avancé. (voir 4 Fonctionnement de l'écran Touch)

Affichage des informations de l'appareil



Fig. 119



Fig. 120

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'écran affiche les informations de l'appareil.

7.2.17 Heures de fonctionnement

Cet écran indique les heures de fonctionnement de l'appareil.

Afficher les heures de fonctionnement



Fig. 121



Fig. 122

- ▶ Les heures de fonctionnement apparaissent.

7.2.18 Logiciel

Cette fonction permet d'afficher la version logicielle de votre appareil.

Affichage de la version logicielle



Fig. 123



Fig. 124

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'écran affiche la version logicielle.

7.2.19 Dégivrage

En mode normal, l'appareil effectue un dégivrage automatique.

Application :

- En cas de formation de givre importante à l'intérieur, il est possible de lancer manuellement la fonction de dégivrage automatique.

Démarrage manuel du dégivrage automatique



Fig. 125

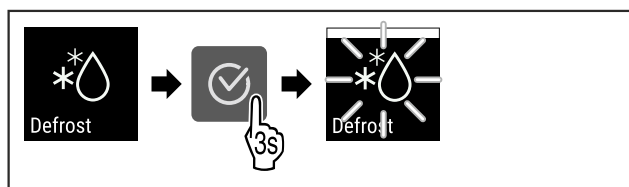


Fig. 126

- ▶ Suivre les étapes indiquées dans l'illustration.
- ▶ Le dégivrage automatique a commencé. À l'issue du dégivrage, l'appareil repasse automatiquement au mode normal.

Remarque

Si, après plusieurs démarrages du dégivrage automatique, il reste du givre à l'intérieur, dégivrer manuellement l'appareil. (voir 9.1 Dégivrer l'appareil)

Interruption d'un dégivrage démarré manuellement

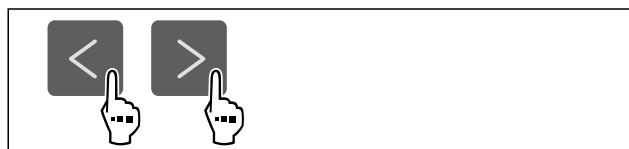


Fig. 127

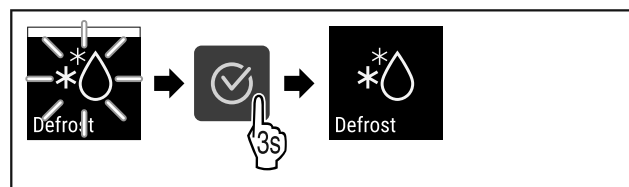


Fig. 128

- ▶ Suivre les étapes indiquées dans l'illustration.
- ▶ Le dégivrage démarré manuellement est interrompu. L'appareil repasse automatiquement au mode normal.

7.2.20 Alarme de la porte



Cette fonction permet d'activer ou de désactiver l'alarme de la porte. L'alarme de porte retentit lorsque la porte reste ouverte trop longtemps. L'alarme de porte est activée à la livraison. Vous pouvez régler la durée maximale d'ouverture de la porte avant le déclenchement de l'alarme.

Vous pouvez définir les valeurs suivantes :

- 15 secondes
- 30 secondes
- 60 secondes
- 90 secondes
- 120 secondes
- 150 secondes
- 180 secondes
- Désactivée

Réglage de l'alarme de porte

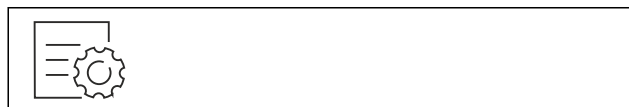


Fig. 129

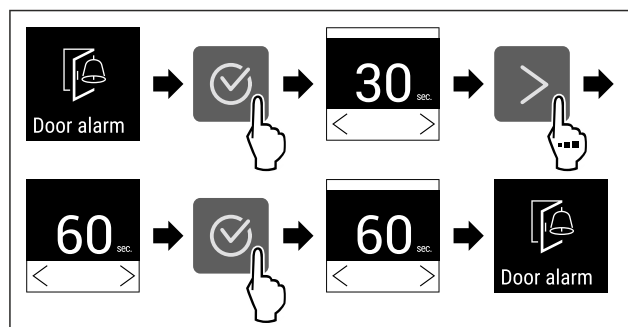


Fig. 131 Représentation à titre d'exemple : modification de l'alarme de porte de 30 secondes à 60 secondes.

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'alarme de porte est réglée.

Désactivation de l'alarme de porte



Fig. 132

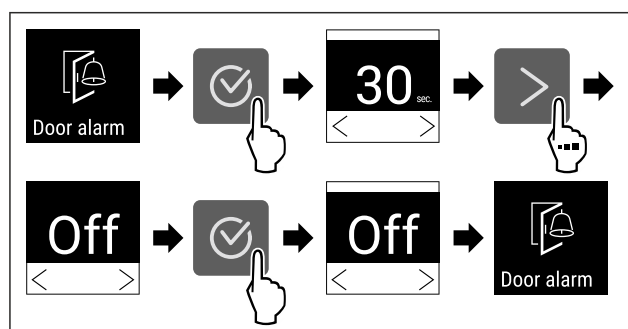


Fig. 133

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'alarme de porte est désactivée.

7.2.21 Alarme lumineuse



Ce réglage permet de mettre en évidence des messages d'alarme affichés à l'écran en faisant clignoter en plus l'éclairage de l'appareil.

Activer l'alarme lumineuse



Fig. 134

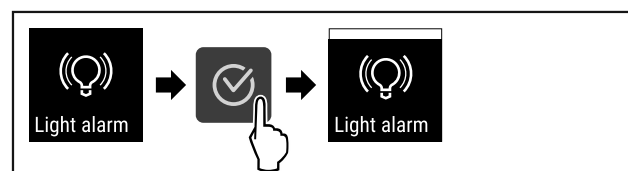


Fig. 135

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ L'alarme lumineuse est activée.

Désactiver l'alarme lumineuse



Fig. 136

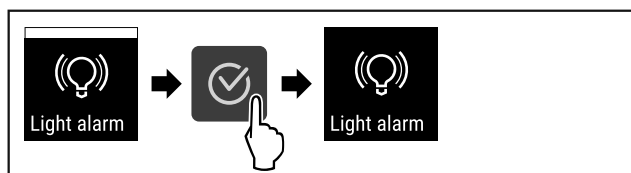


Fig. 137

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'alarme lumineuse est désactivée.

7.2.22 Mode démo



Le mode démo est une fonction spéciale pour les concessionnaires qui souhaitent présenter les fonctions de l'appareil. Si vous activez le mode démo, toutes les fonctions de réfrigération sont désactivées.

Si vous allumez votre appareil et qu'un « D » apparaît sur l'affichage d'état, c'est que le mode démo est déjà activé.

Si vous activez puis désactivez le mode démo, les réglages d'usine de l'appareil seront rétablis. (voir 7.2.23 Rétablissement des réglages d'usine)

Activer le mode démo



Fig. 138

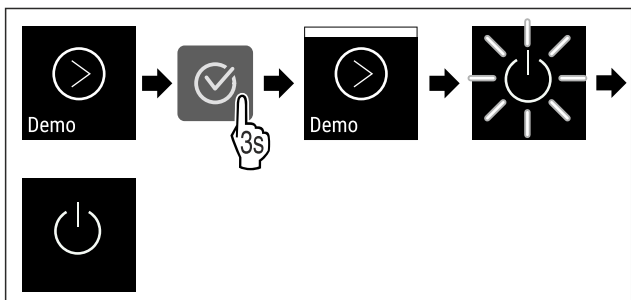


Fig. 139

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- Le mode démo est activé.
- L'appareil est éteint.
- Mettre en marche l'appareil. (voir 5.1 Allumer l'appareil (première mise en service))
- Un « D » apparaît sur l'affichage d'état.

Désactiver le mode démo

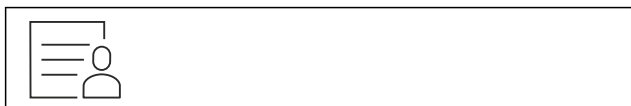


Fig. 140

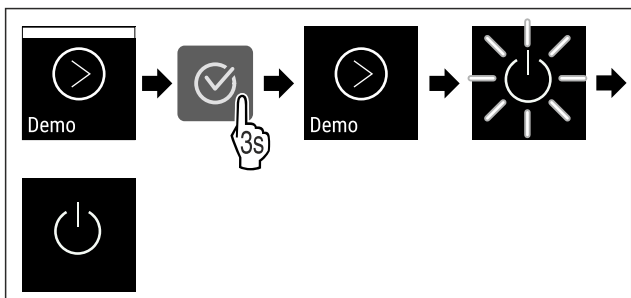


Fig. 141

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- Le mode Démo est désactivé.
- L'appareil est éteint.
- Mettre en marche l'appareil. (voir 5.1 Allumer l'appareil (première mise en service))
- Les paramètres d'usine de l'appareil sont rétablis.

7.2.23 Rétablissement des réglages



d'usine

Utilisez cette fonction pour réinitialiser tous les réglages sur leurs valeurs d'usine. Tous les réglages que vous avez effectués jusqu'à présent sont réinitialisés sur leur valeur initiale.

Procéder à une réinitialisation



Fig. 142

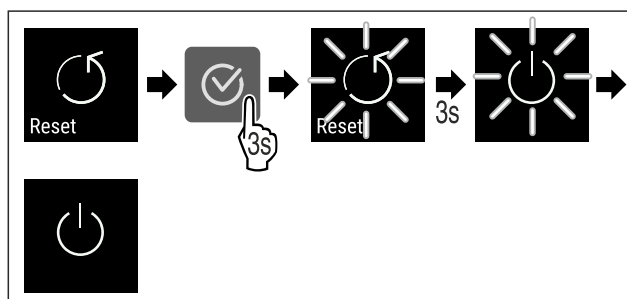


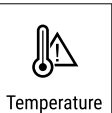
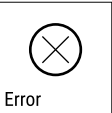
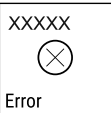
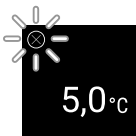
Fig. 143

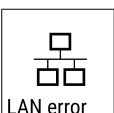
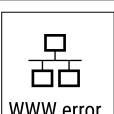
- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'appareil est réinitialisé.
- L'appareil est éteint.
- Redémarrer l'appareil. (voir 5.1 Allumer l'appareil (première mise en service))

7.3 Messages

7.3.1 Avertissements

Les avertissements sont signalés par un signal sonore et un symbole à l'écran. Le signal sonore s'intensifie jusqu'à l'accusé de réception du message.

Message	Cause	Solution
 Door open Porte ouverte	Le message apparaît lorsque la porte est restée ouverte trop longtemps.	Fermer la porte. Appuyer sur la touche de confirmation. L'alarme s'arrête. Remarque Le délai d'apparition du message peut être réglé (voir 7.2.20 Alarme de la porte). 
 Temperature Alarme de température	Le message apparaît quand la température ne correspond pas à la température réglée. Cause possible de la différence de température : - Des aliments chauds ont été introduits dans le réfrigérateur. - Lors du réarrangement ou du prélèvement de produits réfrigérés, une quantité excessive d'air chaud a pénétré à l'intérieur de l'appareil. - Une coupure de courant prolongée s'est produite.	Appuyer sur la touche de confirmation. La température la plus chaude s'affiche. Appuyer sur la touche de confirmation. La température actuelle clignote et l'affichage affiche le symbole d'alarme de température jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte. Vérifier l'état des produits réfrigérés.  
 Error Erreur	Le fonctionnement de l'appareil est restreint, un composant de l'appareil indique une erreur ou alors l'appareil est défectueux.	Appuyer sur la touche de confirmation. Le code d'erreur s'affiche.   Appuyer sur la touche de confirmation. S'il est disponible, un autre code d'erreur s'affiche. ou L'écran de statut avec symbole d'erreur clignotant s'affiche. Appuyer sur les touches de navigation pour afficher de nouveau le(s) code(s) d'erreur. Noter le(s) code(s) d'erreur(s). Vérifier si l'erreur est répertoriée et si vous pouvez résoudre le problème vous-même. (voir 10.2 Défaillance technique) L'erreur n'est pas répertoriée ou persiste : Contacter le service client. (voir 10.3 Service client) Déplacer les produits réfrigérés.  
 Power Panne de courant	Le message apparaît après une coupure de l'alimentation électrique si la température est supérieure au seuil d'alarme lorsque le courant est rétabli.	Appuyer sur la touche de confirmation. La température la plus chaude s'affiche.  Appuyer sur la touche de confirmation. L'alarme s'arrête et la température actuelle s'affiche. Vérifier l'état des produits réfrigérés. 

Message	Cause	Solution
 WiFi error * Erreur WLAN*	Connexion WLAN interrompue.*	Contrôler la connexion.* Appuyer sur la touche de confirmation.* L'alarme s'arrête.* 
 WWW error * Erreur WWW du WLAN*	Ce message apparaît s'il n'y a pas de connexion Internet via le WLAN.*	Contrôler la connexion.* Appuyer sur la touche de confirmation.* L'alarme s'arrête.* 
 LAN error * Erreur LAN*	Connexion LAN interrompue.*	Contrôler la connexion et le câble réseau.* Appuyer sur la touche de confirmation.* L'alarme s'arrête.* 
 WWW error * Erreur WWW du LAN*	Ce message apparaît s'il n'y a pas de connexion Internet via le LAN.*	Contrôler la connexion.* Appuyer sur la touche de confirmation.* L'alarme s'arrête.* 

7.3.2 Rappels

Les rappels apparaissent lorsqu'une action doit être exécutée. Ils sont signalés par un signal sonore et un symbole à l'écran. Appuyer sur la touche de confirmation pour accuser réception du message.

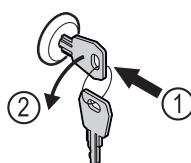
Message	Cause	Solution
 Maintenance Rappel d'entretien	Le message s'affiche lorsque le timer d'intervalle d'entretien réglé est écoulé.	 Appuyer sur la touche de confirmation. L'alarme s'arrête. Remarque L'intervalle d'entretien peut être réglé (voir 7.2.10 Rappel d'intervalle d'entretien) .
 Recording Rappel d'enregistrement	Le message s'affiche lorsque la mémoire de stockage de la température (999 heures) est pleine.	 Appuyer sur la touche de confirmation. L'alarme s'arrête. Les données les plus anciennes sont écrasées. Remarque L'enregistrement de la température peut être réinitialisé (voir 7.2.4 Enregistrement des températures) .

8 Équipement

8.1 Serrure de sécurité

La serrure de la porte de l'appareil est équipée d'un mécanisme de sécurité.

8.1.1 Verrouiller l'appareil



Entretien

Fig. 144 Représentation à titre d'exemple

- Insérer la clé.
- Tourner la clé à 90° dans le sens antihoraire.
- L'appareil est fermé.

8.1.2 Déverrouiller l'appareil

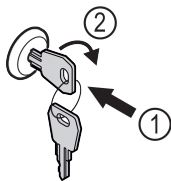


Fig. 145 Représentation à titre d'exemple

- Insérer la clé Fig. 145 (1).
- Tourner la clé à 90° dans le sens horaire Fig. 145 (2).
- L'appareil est ouvert.

9 Entretien

9.1 Dégivrer l'appareil



AVERTISSEMENT

Dégivrage incorrect de l'appareil !

Lésions corporelles et dommages matériels.

- Pour accélérer le dégivrage, ne pas utiliser d'autres dispositifs mécaniques ou d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant.
- Pas d'appareil de chauffage, de nettoyeur à vapeur, de flamme nue ni de spray dégivrant pour dégivrer l'appareil.
- Ne pas retirer le givre avec des objets pointus.

Le dégivrage s'effectue automatiquement. L'eau de dégivrage s'écoule par l'orifice d'évacuation et s'évapore.

Afin de maintenir le bon fonctionnement de l'appareil, nous vous recommandons de le dégivrer en cas d'accumulation importante de glace. Le givrage à l'intérieur de l'appareil dépend du lieu d'installation (par ex. un taux d'humidité élevé), des réglages de l'appareil et du comportement de l'utilisateur.

Si le cycle de dégivrage automatique ne suffit pas : *

- Lancer manuellement le dégivrage automatique. (voir 7.2.19 Dégivrage *) *

Si le problème persiste, effectuer un dégivrage manuel de l'appareil : *

Si le dégivrage automatique ne suffit pas, effectuer un dégivrage manuel de l'appareil : *

- Éteindre l'appareil. (voir 7.2.2 Allumer et éteindre l'appareil)
- Débrancher la fiche d'alimentation.
- Sortir les produits réfrigérés de l'appareil.
- Laisser la porte de l'appareil ouverte pendant le processus de dégivrage.
- Absorber l'eau de dégivrage restante avec un chiffon, nettoyer l'orifice d'évacuation et l'appareil.

9.2 Nettoyer l'appareil

9.2.1 Préparer l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque de court-circuit par les composants sous tension !
Choc électrique ou détérioration de l'électronique.

- **Éteindre l'appareil.**
- Débrancher la prise ou couper le fusible.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie !

- Ne pas endommager le circuit frigorigène.

- Vider l'appareil.
- Débrancher la prise d'alimentation.
- Respecter les conseils relatifs au transport de l'appareil.

9.2.2 Nettoyer le boîtier

ATTENTION

Nettoyage incorrect !

Détérioration de l'appareil.

- Utiliser exclusivement des chiffons doux et des détergents polyvalents à pH neutre.
- Ne pas utiliser d'éponge ou de laine d'acier abrasive.
- Ne pas utiliser de produit nettoyant agressif, abrasif ou contenant du sable, du chlore ou de l'acide.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures et d'endommagement émanant de la vapeur très chaude !

La vapeur chaude peut provoquer des brûlures et endommager les surfaces.

- Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage à la vapeur !

ATTENTION

Risque d'endommagement par court-circuit !

- Lors du nettoyage de l'appareil, veiller à ce que l'eau de nettoyage ne pénètre pas dans les composants électriques.

- Essuyer le boîtier avec un chiffon doux et propre. En cas de salissures tenaces, utiliser de l'eau tiède et un produit nettoyant neutre. Les surfaces en verre peuvent par ailleurs être nettoyées avec un nettoyant pour vitres.
- Nettoyer le serpentin du condenseur chaque année. Si le serpentin du condenseur n'est pas nettoyé, l'efficacité de l'appareil s'en trouve considérablement réduite.

9.2.3 Nettoyer le cache du ventilateur

ATTENTION

Risque d'endommagement par court-circuit !

- Lors du nettoyage de l'appareil, veiller à ce que l'eau de nettoyage ne pénètre pas dans les composants électriques.

ATTENTION

Nettoyage incorrect !

Détérioration de l'appareil.

- Utiliser exclusivement des chiffons doux et des détergents polyvalents à pH neutre.
- Ne pas utiliser d'éponge ou de laine d'acier abrasive.
- Ne pas utiliser de produit nettoyant agressif, abrasif ou contenant du sable, du chlore ou de l'acide.

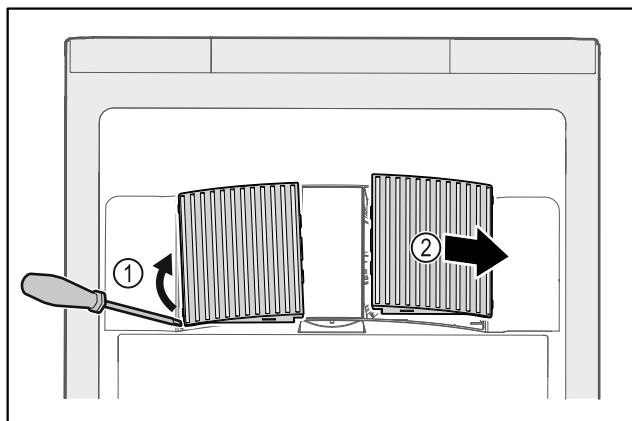


Fig. 146

- ▶ Extraire par un mouvement de levier les caches latéraux Fig. 146 (1) vers l'avant Fig. 146 (2).
- ▶ Rincer à l'eau courante les fentes d'aération des caches du ventilateur. En cas de salissures tenaces, utiliser de l'eau tiède et un produit nettoyant neutre.
- ▶ Laisser sécher complètement les caches du ventilateur à l'air libre.
- ▶ Remonter les caches du ventilateur sur l'appareil.

9.2.4 Nettoyer l'intérieur de l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque de court-circuit par les composants sous tension !
Choc électrique ou détérioration de l'électronique.

- ▶ **Éteindre l'appareil.**
- ▶ Débrancher la prise ou couper le fusible.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures et d'endommagement émanant de la vapeur très chaude !

La vapeur chaude peut provoquer des brûlures et endommager les surfaces.

- ▶ Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage à la vapeur !

ATTENTION

Nettoyage incorrect !
Détérioration de l'appareil.

- ▶ Utiliser exclusivement des chiffons doux et des détergents polyvalents à pH neutre.
- ▶ Ne pas utiliser d'éponge ou de laine d'acier abrasive.
- ▶ Ne pas utiliser de produit nettoyant agressif, abrasif ou contenant du sable, du chlore ou de l'acide.

Remarque

- ▶ Sortie d'eau de dégivrage (voir 2.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement) : enlever les dépôts avec un objet fin (par ex. un coton-tige).

Remarque

Ne pas endommager ou retirer la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil. La plaque signalétique est importante pour le service client. (voir 10.3 Service client)

- ▶ Ouvrir la porte.
- ▶ Vider l'appareil.
- ▶ Nettoyer l'intérieur de l'appareil et les pièces d'équipement avec de l'eau tiède et un peu de produit vaisselle. Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant du sable ou de l'acide, ni de solvants chimiques.

9.2.5 Après le nettoyage

- ▶ Essuyer l'appareil et les pièces d'équipement.
- ▶ Brancher l'appareil et l'allumer.
Une fois que la température est assez basse :
- ▶ Déposer les produits à réfrigérer.
- ▶ Répéter régulièrement le nettoyage.
- ▶ Nettoyer et dépoussiérer une fois par an la machine frigorifique avec l'échangeur thermique.

10 Aide clients

10.1 Données techniques

Plage de température	
Réfrigération	+1 °C à +15 °C (FRFvg 4001/5501/6501, FRFCvg 4011/5511/6511) -2 °C à +15 °C (FRFCvg 4001/5501/6501)

Charge maximale par plateau ^{A)}			
Largeur de l'appareil	550 mm	600 mm	750 mm
Grille de support	--	45 kg	60 kg
Tablette en verre	40 kg	40 kg	40 kg
Tiroir (congélateurs)	15 kg	15 kg	15 kg

A) En cas de charge importante, les plateaux peuvent légèrement fléchir.

Volume utile
Voir le volume utile sur la plaque signalétique. (voir 2.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement)

Éclairage*	
Classe d'efficacité énergétique ^{A)} *	Source lumineuse*
Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique F	LED

A) L'appareil peut contenir des sources lumineuses de différentes classes d'efficacité énergétique. La classe d'efficacité énergétique la plus basse est indiquée.

Indication de la fréquence WLAN*	
Bande de fréquences	2,4 GHz
Puissance rayonnée maximale	<100 mW
Fonction de l'équipement radio	Intégration dans le réseau WiFi local pour la communication de données

10.2 Défaillance technique

Cet appareil a été conçu et fabriqué pour en garantir la sécurité de fonctionnement et une grande longévité. Si une anomalie devait néanmoins se manifester lors de son fonctionnement, vérifiez en premier lieu si le problème ne provient pas d'une erreur de manipulation. Dans ce cas, les frais qui en résulteraient seraient à charge de l'utilisateur, même en période de garantie.

Mise hors service

L'utilisateur peut remédier lui-même aux défaillances suivantes.

10.2.1 Fonctionnement de l'appareil

Erreur	Cause	Mesures à prendre
L'appareil ne fonctionne pas.	→ L'appareil n'est pas allumé.	► Allumer l'appareil.
	→ La fiche n'est pas insérée correctement dans la prise.	► Vérifier le branchement de la fiche.
	→ Le fusible de la prise est endommagé.	► Vérifier le fusible.
	→ Panne de courant	► Garder l'appareil fermé. ► Protection des aliments : poser des accumulateurs de froid sur les aliments ou utiliser un congélateur décentralisé en cas de panne de courant prolongée.
	→ La fiche de l'appareil frigorifique n'est pas correctement insérée dans l'appareil.	► Contrôler la fiche de l'appareil frigorifique.
La température n'est pas suffisamment basse.	→ La porte de l'appareil n'est pas fermée correctement.	► Fermer la porte de l'appareil.
	→ La ventilation et l'aération ne sont pas suffisantes.	► Dégager et nettoyer la grille d'aération.
	→ La température ambiante est trop élevée.	► Respecter les bonnes conditions environnementales :
	→ L'appareil a été ouvert trop souvent ou trop longtemps.	► Attendre que la température s'autorégule. Si cela ne fonctionne pas, s'adresser au service client. (voir 10.3 Service client)
	→ La température est mal réglée.	► Régler la température à la baisse et vérifier au bout de 24 heures.
	→ L'appareil est placé trop près d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).	► Changer l'emplacement de l'appareil ou de la source de chaleur.

10.3 Service client

Vérifiez d'abord si vous pouvez corriger l'erreur vous-même. Si ce n'est pas le cas, adressez-vous au service client.

Vous trouverez l'adresse dans la brochure « Liebherr-Service » fournie ou sur home.liebherr.com/service.



AVERTISSEMENT

Réparation non effectuée par du personnel qualifié ! Blessures.

- Ne faire effectuer les réparations et interventions sur l'appareil et la ligne de réseau qui ne sont pas explicitement nommés (voir 9 Entretien) que par le S.A.V.
- Faire remplacer le câble d'alimentation endommagé uniquement par le fabricant ou par son service après-vente ou toute autre personne qualifiée.
- Sur les appareils équipés d'un connecteur IEC, le remplacement peut être effectué par le client.

10.3.1 Contacter le service client

S'assurer d'avoir sous la main les informations suivantes sur l'appareil :

- ☐ Désignation de l'appareil (modèle et index)
- ☐ N° de service (service)
- ☐ N° de série (N° S)

► Ouvrir les informations sur l'appareil sur l'écran (voir 7.2.16 Informations de l'appareil).

-ou-

- Relever les informations sur l'appareil sur la plaque signalétique. (voir 10.4 Plaque signalétique)
- Prendre note des informations sur l'appareil.
- Informer le service client : Communiquer les erreurs et les informations sur l'appareil.
- Ceci vous permettra de bénéficier d'un service rapide et précis.
- Suivre les autres consignes du service client.

10.4 Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil. Voir la documentation générale.

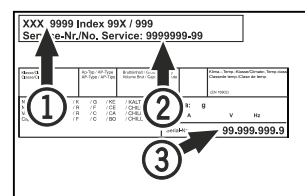


Fig. 147

- (1) Désignation de l'appareil
- (2) N° de SAV
- (3) N° de série

11 Mise hors service

- Vider l'appareil.
- Éteindre l'appareil.
- Débrancher la fiche secteur de la prise.

- ▶ Si nécessaire, retirer la fiche de l'appareil frigorifique : retirer la fiche de l'appareil frigorifique du connecteur de l'appareil tout en la faisant bouger de gauche à droite.
- ▶ Nettoyer l'appareil. (voir 9.2 Nettoyer l'appareil)
- ▶ Si ceux-ci sont présents : retirer les caches et l'isolation du passage du capteur pour éviter la formation de moisissures.
- ▶ Laisser la porte ouverte pour éviter la formation de mauvaises odeurs.

Remarque

Appareil endommagé et dysfonctionnement !

- ▶ Après la mise hors service, ne stocker l'appareil qu'à une température ambiante comprise entre -10 °C et +50 °C.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas de fuite de réfrigérant et d'huile ! Le réfrigérant contenu est écologique, mais inflammable. L'huile contenue est elle aussi inflammable. Le réfrigérant et l'huile qui s'échappent peuvent s'enflammer si leur concentration est suffisamment élevée et s'ils entrent en contact avec une source de chaleur externe.

- ▶ N'endommagez pas les conduites du circuit frigorifique et du compresseur.

- ▶ Respecter les conseils relatifs au transport de l'appareil.
- ▶ Veillez à ne pas endommager l'appareil pendant le transport.
- ▶ Éliminez les piles, les lampes et l'appareil conformément aux directives susmentionnées.

12 Élimination

12.1 Préparer l'appareil pour l'élimination



Liebherr utilise des piles dans certains appareils. Au sein de l'UE, le législateur oblige l'utilisateur final à retirer les batteries avant l'élimination des appareils usagés afin de protéger l'environnement. Si votre appareil contient des piles, une notice correspondante est jointe à l'appareil.

Lampes Si vous pouvez retirer les lampes vous-même sans les endommager, retirez-les également avant l'élimination.

- ▶ Mise hors service de l'appareil.
- ▶ Si possible : retirez les lampes sans les endommager.

12.2 Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement



L'appareil contient encore des matériaux de valeur et doit être collecté séparément des déchets non triés.



Li-Ion

Éliminez les piles séparément de l'appareil usagé. Les batteries peuvent être collectées gratuitement dans un point de vente ou un centre de recyclage.

Lampes Éliminez les lampes retirées via les systèmes de collecte appropriés.

En Allemagne :

Vous pouvez éliminer gratuitement l'appareil dans l'un des conteneurs de collecte de classe 1 de vos centres de recyclage locaux. En cas d'achat d'un réfrigérateur/congélateur neuf dans un point de vente dont la surface de vente est supérieure à 400 m², celui-ci reprend également gratuitement l'appareil usagé.

13 Informations complémentaires

Vous trouverez de plus amples informations sur les conditions de garantie dans la brochure de service jointe ou sur Internet à l'adresse <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR réfrigérateur
NOTICE ORIGINALE

Date de publication : 20260807

Index des réf. : 7086820-00

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland