Notice d’utilisation

Quality, Design and Innovation

home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Sommaire

1 Vue d'ensemble de l'appareil ... 3
1.1 Articles livrés ... 3
1.2 Vue d'ensemble de l'appareil et des accessoires ... 3
1.3 Équipement spécial ... 4
1.3 Ajouter des roulettes ... 4
1.4 Domaine d'application de l'appareil ... 4
1.5 Émission sonore de l'appareil ... 5
1.6 Conformité ... 5
1.7 Substances préoccupantes selon le règlement REACH ... 5
1.8 Base de données EPREL ... 5

2 Consignes de sécurité générales ... 5

3 Fonctionnement de l'écran Touch & Swipe ... 7
3.1 Navigation et explication des symboles ... 7
3.2 Menus ... 8
3.3 Mode veille ... 8

4 Mise en service ... 8
4.1 Conditions d'installation ... 8
4.2 Dimensions de l'appareil ... 9
4.3 Transporter l'appareil ... 9
4.4 Déballer l'appareil ... 10
4.5 Brancher le câble d'alimentation ... 10
4.6 Installer l'appareil ... 10
4.7 Aligner l'appareil ... 10
4.8 Installation de plusieurs appareils ... 10
4.9 Après installation ... 11
4.10 Eliminer l'emballage ... 11
4.11 Remplacer la butée de porte ... 11
4.12 Aligner la porte ... 11
4.13 Brancher l'appareil sur le secteur ... 11
4.14 Allumer l'appareil (première mise en service) ... 12
4.15 Installer l'équipement ... 12
4.16 Grille intermédiaire ... 13

5 Stockage ... 13
5.1 Conseils de stockage ... 13
5.2 Durées de stockage ... 13

6 Utilisation ... 13
6.1 Éléments de commande et d'affichage ... 13
6.1.1 Affichage d'état ... 13
6.1.2 Symboles d'affichage ... 13
6.1.3 Signaux sonores ... 14
6.2 Fonctionnement de l'appareil ... 14
6.2.1 Remarques sur les fonctions de l'appareil ... 14
6.2.2 Allumer et éteindre l'appareil ... 14
6.2.3 Température ... 15
6.2.4 Enregistrement des températures ... 15
6.2.5 Éclairage ... 15
6.2.6 Éclairage de présentation ... 16
6.2.7 SuperCool ... 16
6.2.8 HumiditySelect ... 17
6.2.9 Verrouillage de l'écran ... 17
6.2.10 Codes d'accès ... 17
6.2.11 Rappel d'intervalle d'entretien ... 18
6.2.12 Langue ... 18
6.2.13 Unité de température ... 18
6.2.14 Connexion WiFi ... 18
6.2.15 Connexion LAN ... 20
6.2.16 Informations de l'appareil ... 20
6.2.17 Heures de fonctionnement ... 21
6.2.18 Logiciel ... 21
6.2.19 Dégivrage ... 21
6.2.20 Alarme de la porte ... 21
6.2.21 Alarme lumineuse ... 22
6.2.22 Mode démo ... 22
6.2.23 Rétablissement des réglages d'usine ... 23
6.3 Messages ... 23
6.3.1 Avertissements ... 23
6.3.2 Rappels ... 24

7 Équipement ... 25
7.1 Serrure de sécurité ... 25

8 Entretien ... 25
8.1 Dégivrer l'appareil ... 25
8.2 Nettoyer l'appareil ... 25

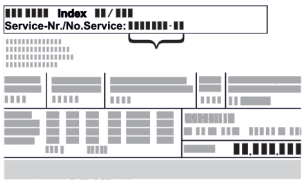
9 Aide clients ... 26
9.1 Données techniques ... 26
9.2 Défaillance technique ... 27
9.3 Service client ... 27
9.4 Plaque signalétique ... 28

10 Mise hors service ... 28

11 Élimination ... 28
11.1 Préparer l'appareil pour l'élimination ... 28
11.2 Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement ... 28

12 Informations complémentaires ... 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 :  *Fig.* Représentation à titre d'exemple
	**Vérifier l'état de l'appareil** Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.
	**Divergences** Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les paragraphes concernant uniquement un certain type d'appareils sont indiqués par un astérisque (*).
	**Instructions et résultats** Les instructions sont indiquées par ▶. Les résultats sont indiqués par ▷.
	**Vidéos** Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte.

Licences open source :

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

Cette notice d'utilisation est valable pour :

- FRPSrh 1402
- FRPSrh 1412
- FRPSrh 6501
- FRPSrh 6511

1 Vue d'ensemble de l'appareil

1.1 Articles livrés

Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service après-vente. (voir 9.3 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

1.2 Vue d'ensemble de l'appareil et des accessoires

FRPSrh 6501

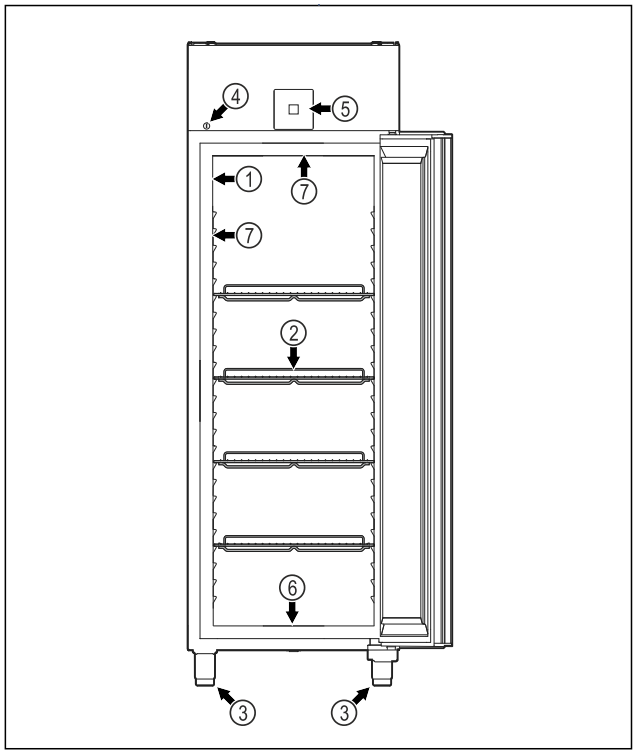


Fig. 1 Représentation à titre d'exemple

(1) Plaque signalétique
(2) Grilles de support
(3) Pieds réglables
(4) Serrure
(5) Éléments de commande et affichage de la température
(6) Orifice d'évacuation pour l'eau de nettoyage
(7) Éclairage intérieur *

FRPSrh 6511

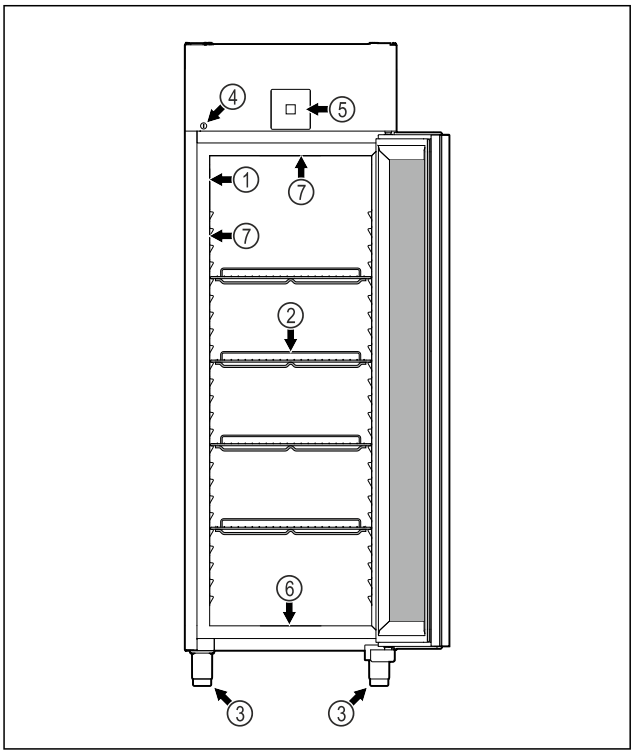


Fig. 2 Représentation à titre d'exemple

(1) Plaque signalétique
(2) Grilles de support
(3) Pieds réglables
(4) Serrure
(5) Éléments de commande et affichage de la température
(6) Orifice d'évacuation pour l'eau de nettoyage
(7) Éclairage intérieur *

FRPSrh 1402

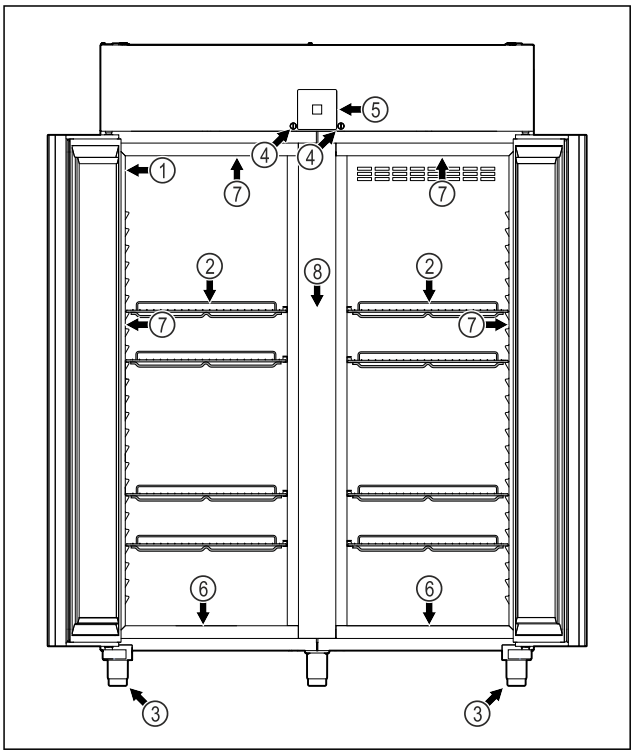


Fig. 3 Représentation à titre d'exemple

(1) Plaque signalétique
(2) Grilles de support
(3) Pieds réglables
(4) Serrure
(5) Éléments de commande et affichage de la température
(6) Orifice d'évacuation pour l'eau de nettoyage
(7) Éclairage intérieur *
(8) Grille intermédiaire

FRPSrh 1412

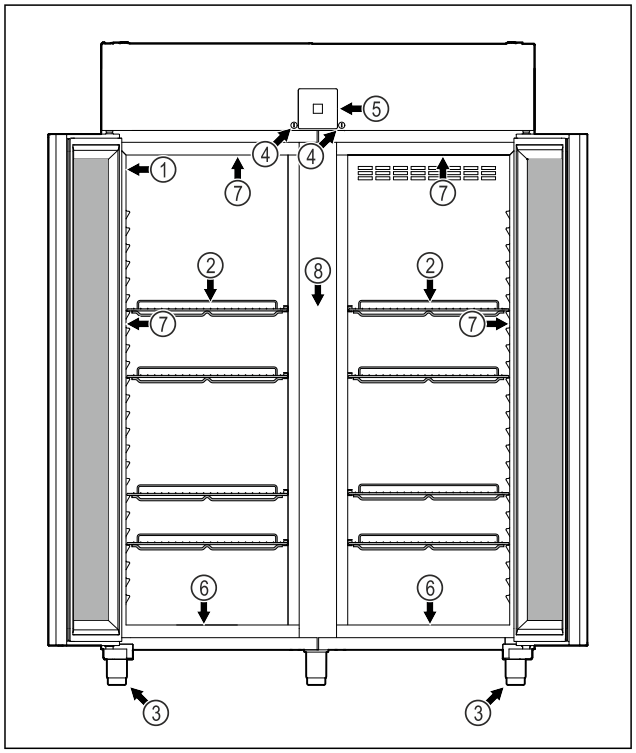


Fig. 4 Représentation à titre d'exemple

(1) Plaque signalétique
(2) Grilles de support
(3) Pieds réglables
(4) Serrure
(5) Éléments de commande et affichage de la température
(6) Orifice d'évacuation pour l'eau de nettoyage
(7) Éclairage intérieur *
(8) Grille intermédiaire

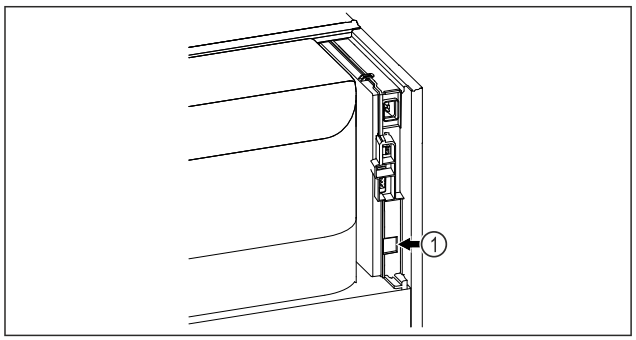


Fig. 5 Représentation à titre d'exemple

(1) Interface LAN

1.3 Équipement spécial

Remarque
Vous pouvez vous procurer les accessoires auprès du service après-vente (voir 9.3 Service client) et de la boutique Liebherr-Hausgeräte à l'adresse home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule
L'appareil est équipé d'un SmartModule.
Il s'agit d'une interface WiFi et LAN permettant de connecter l'appareil à un système de documentation et d'alarme externe comme Liebherr SmartMonitoring.
Liebherr SmartMonitoring Dashboard n'est pas disponible dans tous les pays. Il est possible d'en vérifier la disponibilité par QR-Code (voir 6.2.14 Connexion WiFi) en saisissant son modèle.

1.3 Ajouter des roulettes

DANGER
Remplacement des pieds réglables par des roulettes !
Danger de mort et risque de dommages en cas de basculement. Certains appareils ne peuvent être utilisés qu'avec des pieds réglables.
▶ Ne **pas** mettre l'appareil sur roulettes.
▶ Respecter la liste suivante.

Appareils dont les pieds réglables ne doivent **pas** être remplacés par des roulettes :
FRPSvg 1412
FRPSvh 1412
FRPSrh 1412

DANGER
Remplacement des pieds réglables par des roulettes !
Danger de mort et risque de dommages en cas de basculement. Si vous installez des roulettes, vous devez tenir compte de leur position de montage.
▶ Monter les roulettes pivotantes à l'avant de l'appareil.
▶ Monter la roulette fixe à l'arrière de l'appareil.
▶ Respecter la liste suivante.

Appareils pour lesquels vous devez tenir compte de la position de montage des roulettes :
FRPSvg 6511
FRPSvh 6511
FRPSrh 6511

1.4 Domaine d'application de l'appareil

Utilisation conforme

Ce réfrigérateur est adapté au stockage professionnel d'aliments réfrigérés. Cet appareil n'est pas destiné à l'exposition ou au retrait d'aliments par des clients.

L'appareil est prévu pour être utilisé en intérieur.

Toute autre utilisation est interdite.

Utilisations incorrectes prévisibles

Les applications suivantes sont formellement interdites :

- Stockage et réfrigération de :

- Substances chimiques instables, inflammables ou irritantes
- Médicaments, plasma sanguin, préparations de laboratoire ou autres produits semblables selon la directive 2007/47/CE sur les substances et produits médicinaux

- Utilisation dans des zones à risque d'explosion
- Utilisation à l'extérieur ou dans des zones humides et exposées à des projections d'eau
- Utilisation en milieu résidentiel, car il est impossible de garantir une protection correcte de la réception radio dans un tel environnement.*

Une utilisation non conforme de l'appareil entraîne des dommages ou détériore les marchandises stockées.

Classes climatiques

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

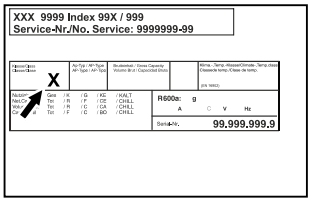


Fig. 6 Plaque signalétique

(X) Cette classe climatique indique dans quelles conditions environnementales l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

Classe climatique (X)	température ambiante max.	humidité relative max.
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Remarque

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

Dans des conditions limites, il est possible qu'une légère condensation se forme sur la vitre (selon l'équipement) et les parois latérales.

Réglage de température recommandé :	
Classe de température (Z)	**Réglage de la température**
L1	-18 °C
M1	+5 °C

1.5 Émission sonore de l'appareil

Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A pendant le fonctionnement de l'appareil est inférieur à 70 dB(A) (puissance acoustique rel. 1 pW).

1.6 Conformité

L'étanchéité du circuit réfrigérant est éprouvée. L'appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables.

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 module radio intégré répond à la directive 2014/53/UE. Informations concernant le module radio (voir 9.1 Données techniques) .	
Le texte intégral de la déclaration CE de conformité est disponible sur le site web suivant : www.liebherr.com	

1.7 Substances préoccupantes selon le règlement REACH

En cliquant sur le lien ci-dessous, vous pouvez vérifier si votre appareil contient des substances préoccupantes telles que définies dans le règlement REACH : home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.8 Base de données EPREL

À partir du 1er mars 2021, les informations relatives au label énergétique et aux exigences d'écoconception seront disponibles dans la base de données européenne sur l'étiquetage énergétique (EPREL). La base de données est accessible à l'adresse https://eprel.ec.europa. eu/. Vous serez invité à saisir le nom du modèle. Le nom du modèle figure sur la plaque signalétique.

2 Consignes de sécurité générales

Conserver soigneusement cette notice d'utilisation afin de pouvoir la consulter à tout moment.

Si vous cédez l'appareil à un tiers, veuillez également remettre cette notice d'utilisation au nouvel acquéreur.

Consignes de sécurité générales

Pour garantir une utilisation conforme et sûre de l'appareil, lisez attentivement cette notice d'utilisation avant toute utilisation. Respectez toujours les instructions ainsi que les consignes de sécurité et d'avertissement qui figurent dans la notice. Celles-ci jouent un rôle essentiel pour une installation et une exploitation sûres et sans heurts de l'appareil.

Danger pour l'utilisateur :

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, d'une déficience sensorielle, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires au fonctionnement de cet appareil, si elles sont encadrées ou si elles ont été informées sur l'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent les risques qui en résultent. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien normal ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- La prise de courant doit être facilement accessible afin que l'appareil puisse être déconnecté du secteur rapidement en cas d'urgence. Elle doit se trouver en dehors de la zone postérieure de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est débranché, toujours tirer la prise secteur. Ne pas tirer sur le câble.
- En cas de défaut, retirer la prise secteur ou retirer le fusible.
- **AVERTISSEMENT :** Ne pas endommager le câble de raccordement. Ne pas utiliser l'appareil si le câble de raccordement est défectueux.
- **AVERTISSEMENT :** Les prises multiples et autres appareils électroniques (par ex. transformateurs halogènes) ne doivent pas être placés et exploités derrière l'appareil.
- **AVERTISSEMENT :** Ne pas fermer les orifices de ventilation du bâti de l'appareil ou du boîtier d'encastrement.
- Les réparations et interventions sur l'appareil doivent être effectuées uniquement par le service après-vente ou des techniciens spécialisés ayant suivi une formation spéciale.
- Monter, raccorder et éliminer l'appareil en suivant scrupuleusement les consignes.

Risque d'incendie :

- Le réfrigérant (données sur la plaque signalétique) est écologique mais inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant peut s'enflammer.
  - **AVERTISSEMENT :** Ne pas endommager le circuit de refroidissement.
  - Éviter de manipuler des sources d'inflammation à l'intérieur de l'appareil.
  - **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur qui ne correspondent pas au modèle recommandé par le constructeur.
  - Si fuite du réfrigérant éteindre tout feu ou toute source de feu à proximité de la zone de fuite. Bien aérer la pièce. Informer le service client.
- Ne pas exploiter l'appareil à proximité de gaz explosifs.
- Ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou tout autre gaz ou liquide inflammable à proximité de l'appareil.
- Ne pas stocker de matières explosibles dans l'appareil (bombes aérosols avec gaz propulseur inflammable, par exemple). Les bombes aérosols en question se reconnaissent à l'indication du contenu sur l'étiquette ou au symbole du feu. D'éventuels gaz qui fuient peuvent s'enflammer avec les pièces électriques.
- Tenir éloigné l'appareil des bougies allumées, des lampes et des autres objets avec une flamme, pour ne pas mettre le feu à l'appareil avec ces derniers.
- Les boissons alcoolisées ou tout autre fût contenant de l'alcool doivent être fermés hermétiquement pour le stockage. Une éventuelle fuite d'alcool peut s'enflammer avec les composants électriques.

Risque de chute ou de renversement :

- Ne pas utiliser la base, les tiroirs, les portes et autre comme marchepied ou pour s'appuyer.

Risque de gelure, d'engourdissement ou de douleur :

- Éviter tout contact permanent de la peau avec des surfaces froides ou des aliments réfrigérés/congelés ou prendre des mesures de protection, comme le port de gants.

Risque de blessure et d'endommagement :

- **AVERTISSEMENT :** Pour accélérer le dégivrage, ne pas utiliser d'autres dispositifs mécaniques ou d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant.

- **AVERTISSEMENT :** Risque de blessures par choc électrique ! Sous la plaque de protection se trouvent les pièces conductrices. Les lampes intérieures ne doivent être remplacées ou réparées que par le service après-vente ou des techniciens formés.
- **ATTENTION :** L'appareil ne doit être utilisé qu'avec des accessoires d'origine du fabricant ou des accessoires d'autres fournisseurs autorisés par le fabricant. L'utilisateur assume les risques liés à l'utilisation d'accessoires non autorisés.

Risque d'écrasement :

- Ne pas mettre les mains dans la charnière lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte. Les doigts peuvent rester coincés.

Qualification personnel qualifié :

Par personnel qualifié on entend des personnes qui, par leur formation technique, leurs connaissances, leurs expériences et leur connaissance des normes applicables, sont en mesure d'évaluer et d'exécuter le travail qui leur est confié et de reconnaître les dangers possibles. Ils doivent avoir reçu une formation, des consignes et l'autorisation pour mener des travaux sur l'appareil.

Symboles sur l'appareil :



Le symbole peut se trouver sur le compresseur. Il se réfère à l'huile dans le compresseur et signale le danger suivant :**Peut être mortel en cas d'ingestion ou de pénétration dans les voies respiratoires.** Cet avertissement ne concerne que le recyclage. Il n'y a aucun danger pendant le fonctionnement normal.



AVERTISSEMENT : Risque d'incendie / matériaux inflammables. Le symbole se trouve sur le compresseur et indique le danger lié à la présence de substances inflammables. Ne pas enlever l'autocollant.



Cet autocollant ou un autocollant similaire peut se trouver au dos 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. Cet avertissement ne concerne que le recyclage. Ne pas enlever l'autocollant.

Respectez les consignes d'avertissement et les autres consignes spécifiques des autres chapitres :

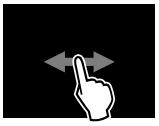
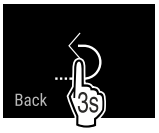
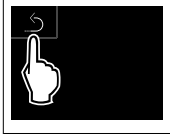
	DANGER	Désigne une situation dangereuse immédiate qui peut entraîner la mort ou de graves blessures corporelles si elle n'est pas évitée.
	AVERTISSEMENT	Désigne une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou de graves blessures corporelles si elle n'est pas évitée.
	PRUDENCE	Désigne une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures corporelles légères ou moyennement graves si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	Désigne une situation dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.
	Remarque	Indique des remarques et conseils utiles.

3 Fonctionnement de l'écran Touch & Swipe

Vous utilisez l'écran Touch & Swipe pour commander votre appareil. L'écran Touch & Swipe (ci-après appelé « écran ») vous permet de sélectionner les fonctions de l'appareil en appuyant dessus ou en le balayant. 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.

3.1 Navigation et explication des symboles

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

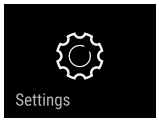
Symbole	Description
	**Appuyer brièvement sur l'écran :** Activer/désactiver la fonction. Confirmer le choix. Ouvrir le sous-menu.
	**Appuyer longuement sur l'écran selon l'indication de temps spécifiée (par exemple, 3 secondes) :** Activer/désactiver la fonction ou la valeur.
	**Balayer vers la droite ou vers la gauche :** Naviguer à travers le menu.
	**Appuyer brièvement sur le symbole de retour :** Reculer d'un niveau dans le menu.
	**Appuyer sur le symbole de retour pendant 3 secondes :** Revenir à l'affichage d'état.
	**Appuyer brièvement sur le symbole de retour dans le coin supérieur gauche :** Reculer d'un niveau dans le menu.

Symbole	Description
	**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.
	**Symbole « Ouvrir le menu configuration » :** Naviguer jusqu'au menu configuration et ouvrir le menu. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu configuration. (voir 3.2.1 Ouvrir le menu configuration)
	**Ouvrir le symbole « Menu avancé » :** Naviguer jusqu'au menu avancé et ouvrir le menu. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu avancé. (voir 3.2.2 Ouvrir le menu étendu)
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 refermer 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.

3.2 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.
 Menu configuration	Le menu configuration contient des fonctions supplémentaires pour configurer votre appareil.
 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**.

3.2.1 Ouvrir le menu configuration

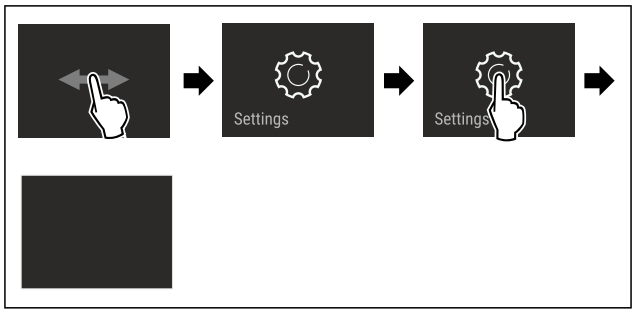


Fig. 7 Représentation à titre d'exemple

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

3.2.2 Ouvrir le menu étendu

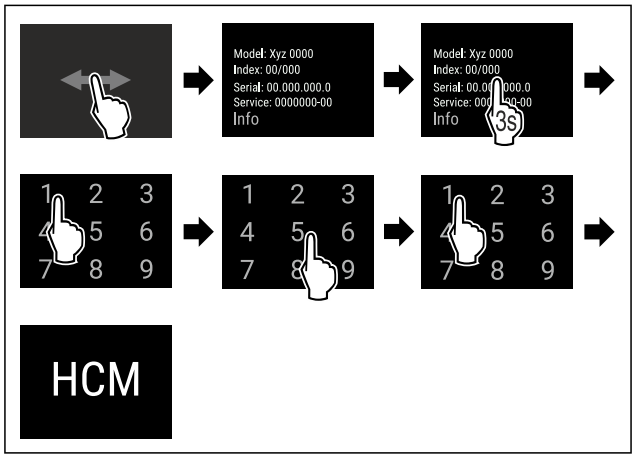


*Fig. 8 Accès avec le code numérique **151***

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

3.3 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.

3.3.1 Quitter le mode veille

▶ Toucher brièvement l'écran avec le doigt.
▷ Le mode veille est terminé.

4 Mise en service

4.1 Conditions d'installation

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.

4.1.1 Lieu d'installation

AVERTISSEMENT
Fuite de réfrigérant et d'huile !
Incendie. Le réfrigérant est écologique mais inflammable. L'huile est également inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant et l'huile peuvent s'enflammer en cas de concentration élevée et de contact avec une source de chaleur externe.
▶ Ne pas endommager la tuyauterie du circuit réfrigérant et le compresseur.

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, près d'une cuisinière, d'un chauffage ou autre.
- Le lieu d'installation optimal est une pièce sèche et bien ventilée.
- Si l'appareil est installé dans un environnement très humide, de la condensation peut se former sur l'extérieur de l'appareil.
  Toujours veiller à une bonne aération et ventilation du lieu d'installation.
- Plus la quantité de réfrigérant dans le réfrigérateur est importante, plus la pièce dans laquelle se trouve le réfrigérateur doit être grande. Dans les espaces trop petits, une fuite peut entraîner la formation d'un mélange de gaz et d'air inflammable. Pour 8 g de réfrigérant, le volume du local d'installation du réfrigérateur doit être d'au moins 1 m^3. Les spécifications du réfrigérant figurent sur la plaque signalétique à l'intérieur du réfrigérateur.
- Le sol du local d'installation doit être horizontal et plat.
- Le lieu d'installation doit être capable de soutenir le poids de l'appareil en situation de stockage maximal. (voir 9.1 Données techniques)
- L'utilisation dans des zones explosives n'est pas autorisée.

4.1.2 Raccordement électrique

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.

4.2 Dimensions de l'appareil

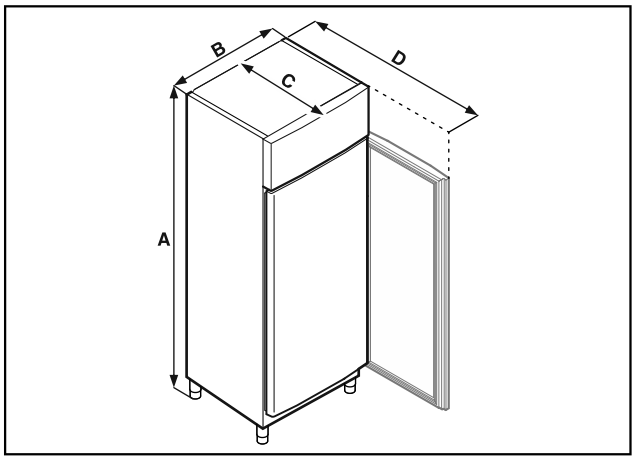


Fig. 9 Représentation à titre d'exemple

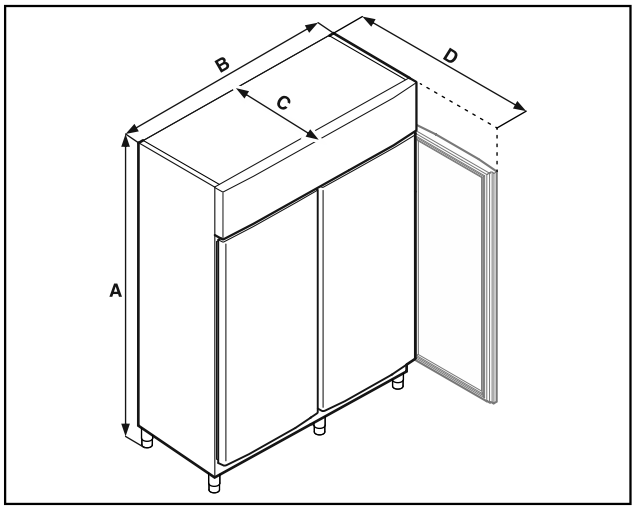


Fig. 10 Représentation à titre d'exemple

	FRPSrh 1402 FRPSrh 1412	FRPSrh 6501 FRPSrh 6511
A	2115 mm	2115 mm
B	1427 mm	697 mm
C	867 mm	867 mm
D	1500 mm	1500 mm

A = hauteur de l'appareil, pieds (minimum) / roulettes inclus
B = largeur de l'appareil sans poignée
C = profondeur de l'appareil sans poignée
D = profondeur de l'appareil avec porte ouverte

4.3 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.

DANGER
Risques de blessures et d'endommagements du fait du poids élevé de l'appareil !
▶ Le transport de l'appareil implique toujours l'intervention d'au moins deux personnes.

DANGER
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.

Lors du transport de l'appareil, respecter les conseils suivants :
▶ Transporter l'appareil en position verticale.
▶ Si nécessaire : Démonter les appareils à deux portes pour le transport.

Lors de la mise en service initiale :
▶ Transporter l'appareil dans son emballage.

Lors du transport de l'appareil après la mise en service initiale (par exemple, déménagement ou nettoyage) :
▶ Vider l'appareil.
▶ Sécuriser la porte contre toute ouverture inopinée.

4.4 Déballer l'appareil

▶ Vérifiez que l'appareil et l'emballage n'ont pas été endommagés pendant le transport. Adressez-vous immédiatement au fournisseur en cas de suspicion d'un quelconque dommage. Ne pas raccorder l'appareil à l'alimentation électrique.
▶ Retirer du dos ou des parois latérales de l'appareil tous les matériaux d'emballage susceptibles de gêner l'installation ou d'entraver la ventilation et l'aération.

4.5 Brancher le câble d'alimentation

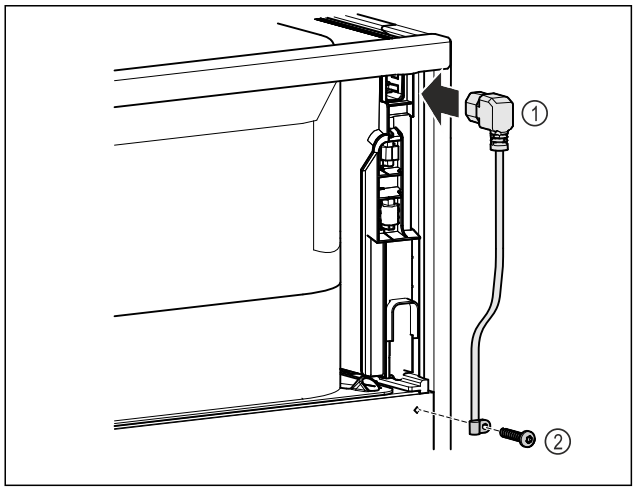


Fig. 11

▶ Au dos de l'appareil, brancher la prise pour appareil froid du câble d'alimentation *Fig. 11 (1)*.
▶ Monter le serre-câble. *Fig. 11 (2)*

4.6 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.

▶ La distance entre le bord supérieur de l'appareil et le plafond doit être d'au moins 300 mm.

4.7 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.

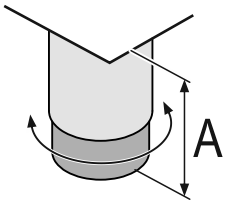


Fig. 12 Le pied réglable est réglable de A = 115 mm (4 1/2 in) à 175 mm (6 7/8 in).

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.

4.8 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.

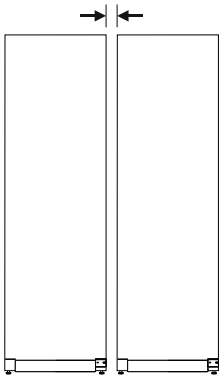


Fig. 13 Installation côte à côte

Remarque
Un kit d'installation côte à côte est disponible auprès du service client de Liebherr. (voir 9.3 Service client)

4.9 Après installation

- ▶ Décoller les films protecteurs. *
- ▶ Nettoyer l'appareil. (voir 8.2 Nettoyer l'appareil)
- ▶ Au besoin : Désinfecter l'appareil.
- ▶ Conserver la facture pour avoir à disposition les données de l'appareil et du revendeur.

4.10 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.

4.11 Remplacer la butée de porte

Liebherr recommande :
- ▶ Faire inverser le sens d'ouverture de la porte par un technicien de maintenance.

4.12 Aligner la porte

Liebherr recommande :
- ▶ Faire aligner la porte par un technicien de maintenance.

4.13 Brancher l'appareil sur le secteur

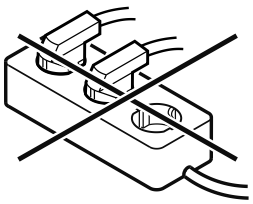
AVERTISSEMENT
Risque d'électrocution et risque de blessures dues à un endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation !
Danger de mort et blessures par coupure. Si l'appareil ou le câble d'alimentation a été endommagé lors du transport, vous risquez une électrocution fatale. Vous risquez par ailleurs 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 4.5 Brancher le câble d'alimentation)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées. (voir 4.1 Conditions d'installation)
- 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.

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.

4.14 Allumer l'appareil (première mise en service)

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- 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.

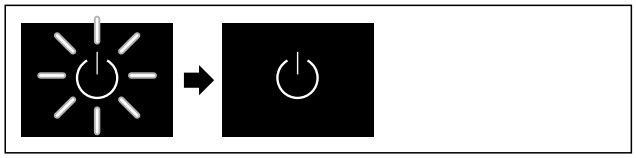


Fig. 14 Représentation à titre d'exemple

▶ Le symbole Standby clignote : attendre la fin de la procédure de démarrage.
▷ L'écran affiche le symbole Standby.

Si l'appareil est livré avec les réglages d'usine, il faut d'abord régler la langue à l'écran, la date et l'heure avant la première mise en service.

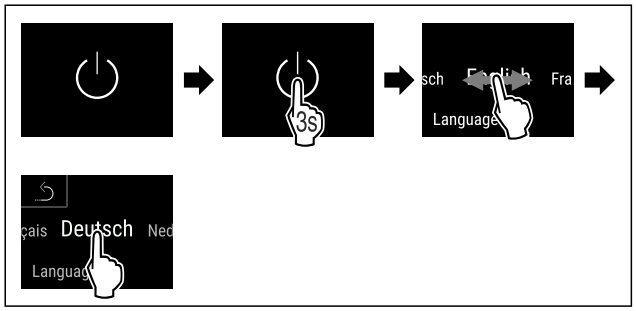


Fig. 15

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ La langue est paramétrée.

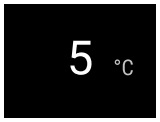


Fig. 16 Affichage d'état

▷ L'appareil est prêt à fonctionner dès que la température s'affiche à l'écran.
▷ L'indicateur de température clignote jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

4.15 Installer l'équipement

4.15.1 Installer les bandes d'encliquetage

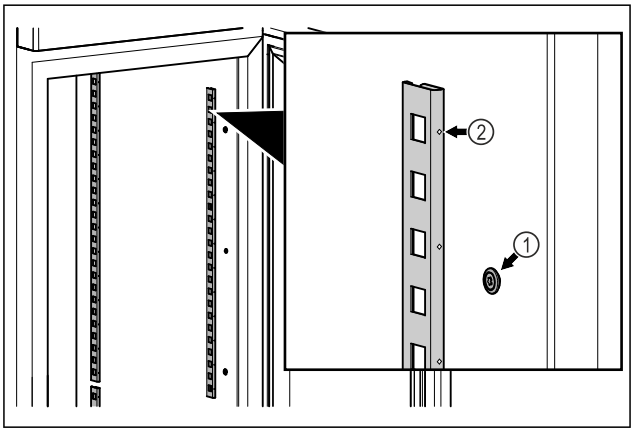


Fig. 17 Représentation à titre d'exemple

▶ Accrocher les bandes d'encliquetage dans la suspension *Fig. 17 (1)*. Le repère *Fig. 17 (2)* doit pointer vers l'avant.

4.15.2 Mise en place du rail d'appui

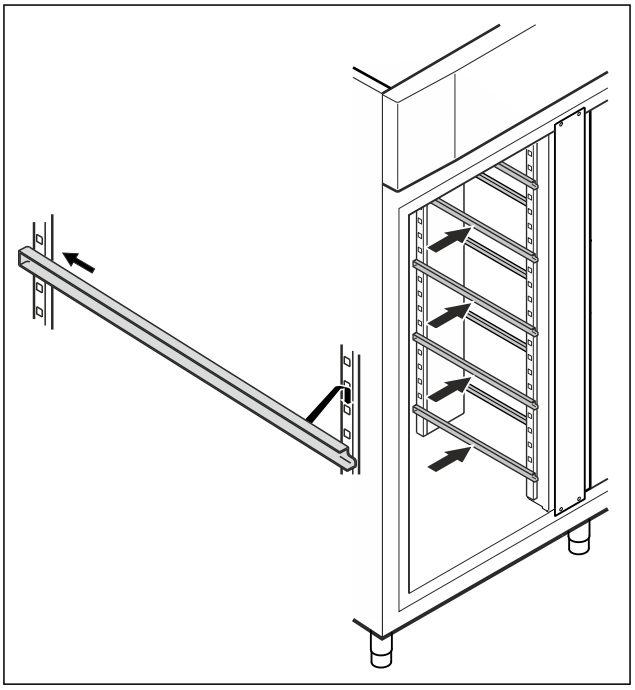


Fig. 18 Représentation à titre d'exemple

▶ Insérer le rail d'appui dans la barre de support arrière et l'accrocher à l'avant.

4.16 Grille intermédiaire

4.16.1 Mise en place de la grille intermédiaire

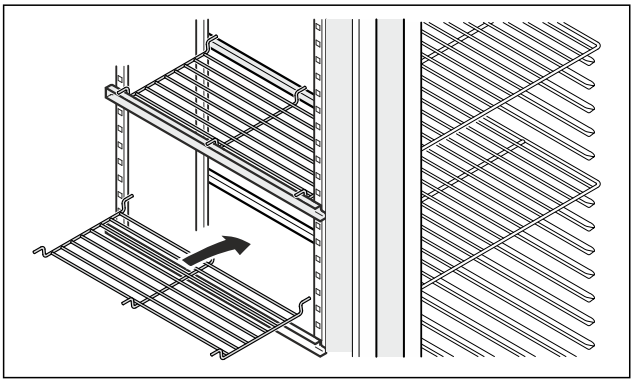


Fig. 19 Représentation à titre d'exemple

▶ Poser la grille intermédiaire sur les rails d'appui.

5 Stockage

5.1 Conseils de stockage

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

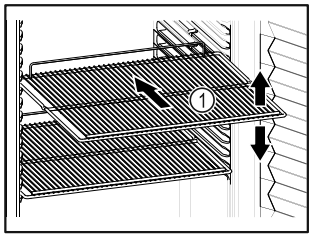


Fig. 20 Représentation à titre d'exemple

Veiller aux points suivants lors du stockage d'aliments :

- ❑ Lorsque les grilles de support *Fig. 20 (1)* peuvent être déplacées, changez leur position en fonction de la hauteur des aliments.
- ❑ Respecter la charge maximale. (voir 9.1 Données techniques)
- ❑ Ne remplir l'appareil que lorsque la température de stockage est atteinte (respect de la chaîne du froid).
- ❑ 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.
- ❑ Les produits réfrigérés ne doivent pas dépasser la hauteur d'empilement indiquée. 
  Ceci est important afin de garantir une bonne circulation de l'air et une répartition homogène de la température à l'intérieur de l'appareil.

5.2 Durées de stockage

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

6 Utilisation

6.1 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 directement sur l'écran Touch & Swipe en glissant et cliquant sur l'écran.

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



Fig. 21 Écran Touch & Swipe
(1) Affichage d'état

6.1.1 Affichage d'état

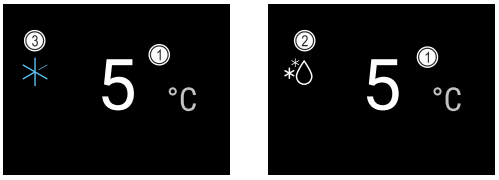


Fig. 22 Affichage d'état
(1) Température
(2) Statut du processus de dégivrage
(3) Statut SuperCool

L'affichage d'état est l'affichage de sortie.

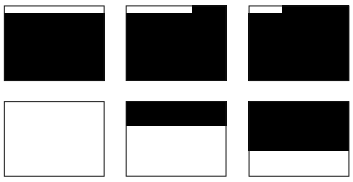
Au milieu, elle indique la température et dans la partie inférieure, trois symboles. L'affichage d'état peut indiquer d'autres symboles d'affichage différents.

La navigation vers les fonctions et réglages s'effectue depuis l'affichage d'état.

6.1.2 Symboles d'affichage

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

Symbole	État de appareil
	**Symbole Standby** L'appareil est éteint.
	**Symbole Standby (clignotant)** L'appareil démarre.

Symbole	État de appareil
	**Température (clignote)** La température cible n'est pas encore atteinte. L'appareil se refroidit pour atteindre la température réglée.
	**Lettre D affichée** L'appareil est en mode démo.
	**Affichage d'entretien (jaune)** L'intervalle réglé est écoulé.
	**Mémoire de stockage de données pleine (jaune)** La mémoire de stockage des données (999 heures) est pleine. Les données les plus anciennes sont désormais écrasées.
	**Symbole d'erreur (rouge)** L'appareil est en état de défaut.
	**Arrière-plan (bleu)** Réglage actif ou fonction active
	**Barres (croissantes)** Appuyer 3 secondes pour activer le réglage.
	**Barres (décroissantes)** Appuyer 3 secondes pour désactiver le réglage.

Symboles de l'affichage d'état

6.1.3 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.

6.2 Fonctionnement de l'appareil

6.2.1 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 3 Fonctionnement de l'écran Touch & Swipe)
❑ Vous vous êtes familiarisé avec les éléments de commande et d'affichage de votre appareil. (voir 6.1 Éléments de commande et d'affichage)

6.2.2 Allumer et éteindre l'appareil 

Cette fonction permet d'allumer et d'éteindre l'ensemble de l'appareil.

Allumer l'appareil

Si le mode démo n'est pas activé :

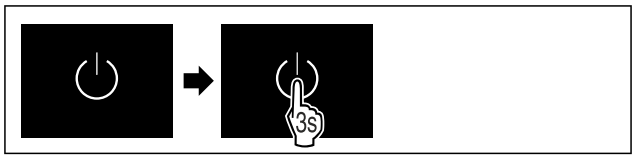


Fig. 23

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.

Si le mode démo est activé :

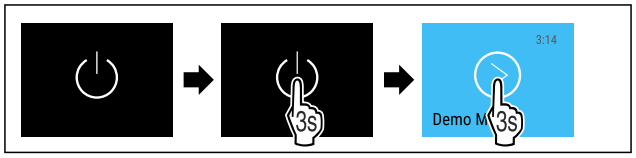


Fig. 24

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.

Remarque
Désactiver le mode démo avant la fin du compte à rebours.

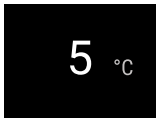


Fig. 25 Affichage d'état

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

Éteindre l'appareil



Fig. 26

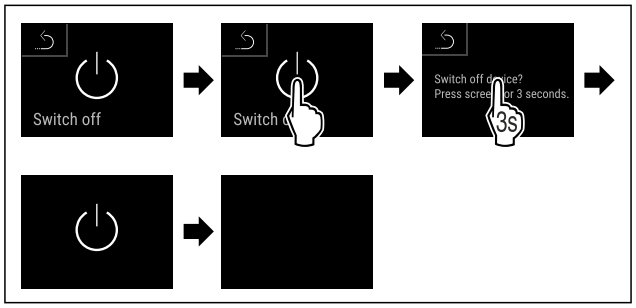
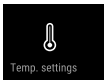


Fig. 27

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ L'écran affiche le symbole Standby.
▷ L'écran s'éteint après 10 minutes environ.

6.2.3 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

Les étapes suivantes décrivent comment diminuer la température par ex. de 5 °C à 6 °C.



Fig. 28

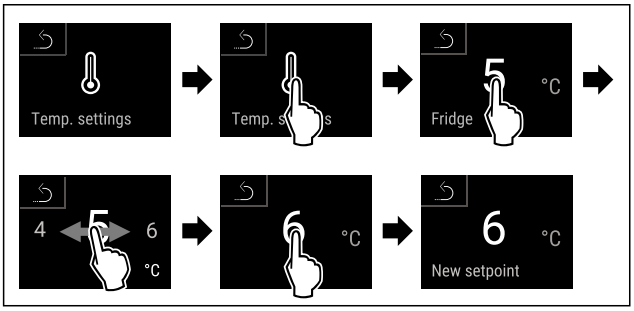


Fig. 29

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

6.2.4 Enregistrement des températures



Avec cette fonction, 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
L'enregistrement de température doit être réinitialisé une fois, après mise en service de l'appareil et **lorsque la température paramétrée est atteinte**. (voir Réinitialiser l'enregistrement de la température) Ainsi, la valeur de température maximale sera pertinente.

Afficher l'enregistrement de la température

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



Fig. 30

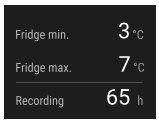


Fig. 31

▷ 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. 32

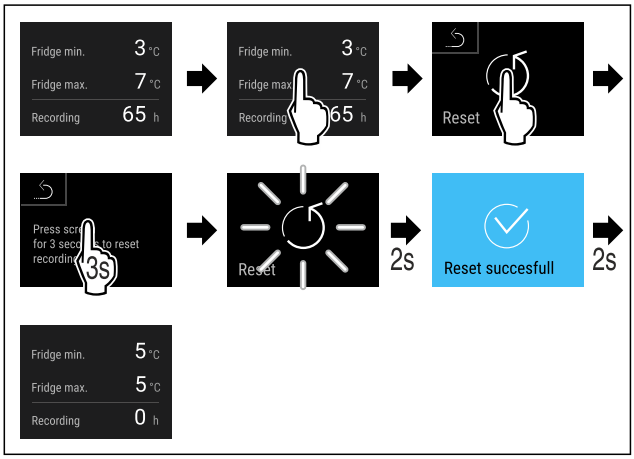


Fig. 33

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ L'enregistrement des températures est réinitialisé.

6.2.5 Éclairage



L'appareil est équipé d'un éclairage intérieur.

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

Lorsque vous ouvrez la porte de l'appareil, l'éclairage intérieur s'allume.

Vous pouvez également désactiver cette fonction. (voir Désactiver l'éclairage à l'ouverture de la porte*) *

Activer l'éclairage*



Fig. 34

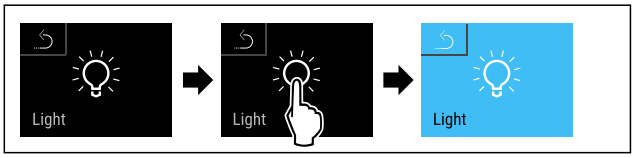


Fig. 35

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.

▷ L'éclairage est activé.

Désactiver l'éclairage*



Fig. 36

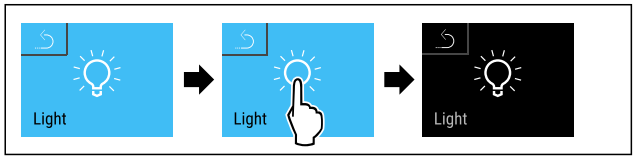


Fig. 37

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

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



Fig. 38

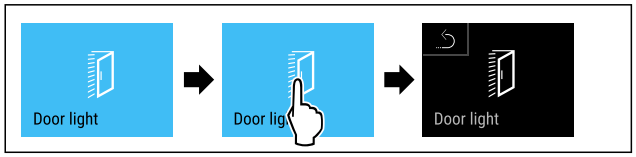


Fig. 39

▶ 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. 40

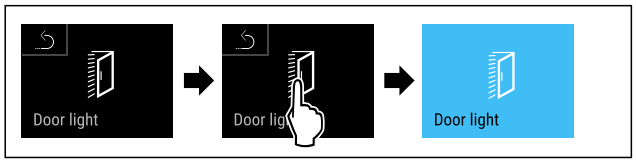


Fig. 41

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

6.2.6 Éclairage de présentation



Ce réglage permet de régler progressivement l'éclairage de présentation.

Il est possible de régler les niveaux de luminosité suivants :

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

Réglage de l'éclairage de présentation

Les étapes suivantes décrivent comment diminuer la luminosité de l'éclairage de présentation de par ex. 100 % à 40 %.

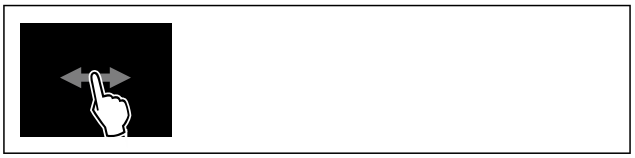


Fig. 42

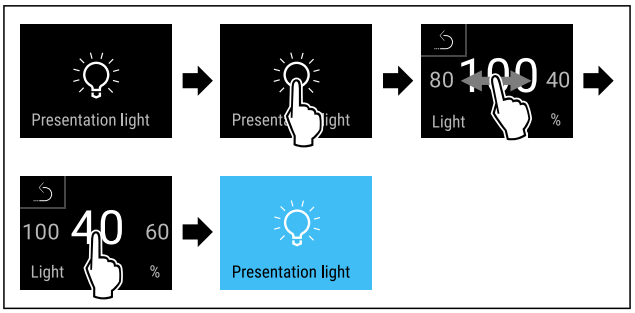


Fig. 43

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ La luminosité de l'éclairage de présentation est modifiée.

6.2.7 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.

La température par défaut de la VarioTempZone est maintenue. La fonction active SuperCool n'a aucun effet sur la VarioTempZone.

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. 44

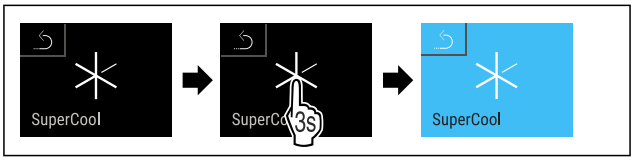


Fig. 45

▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.
▷ La fonction SuperCool est activée.
▷ L'affichage d'état affiche le symbole SuperCool.

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 :

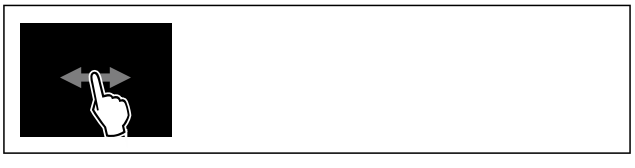


Fig. 46

* selon le modèle et l'équipement

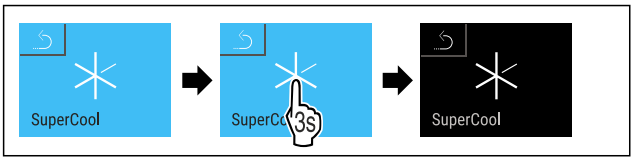
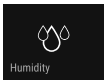


Fig. 47

▶ 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.

6.2.8 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. 48

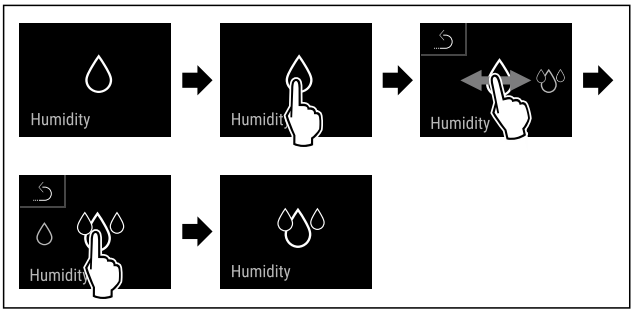


Fig. 49

▶ 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. 50

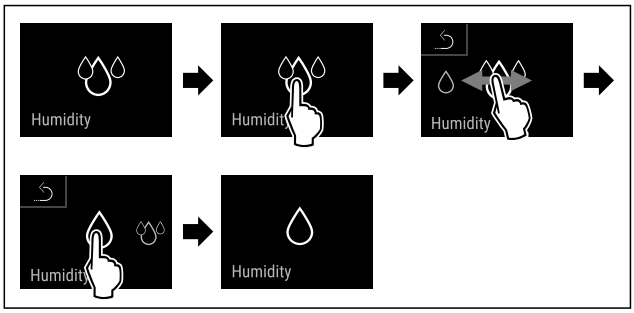


Fig. 51

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

6.2.9 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. 52

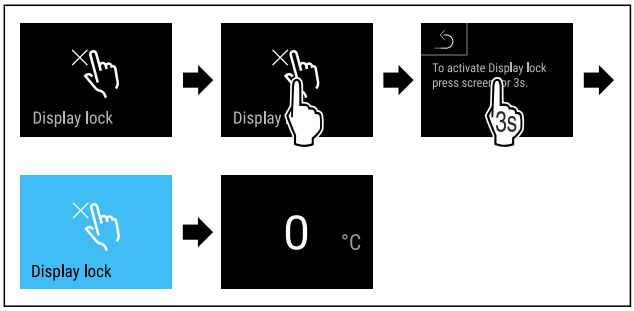


Fig. 53

▶ 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

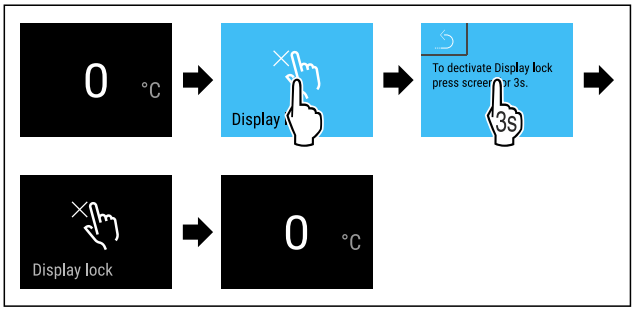


Fig. 54

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

6.2.10 Codes d'accès

Plusieurs réglages sont possibles.

Application :
- Modifier le code de verrouillage de l'écran. *
- Réinitialiser le code de verrouillage de l'écran. *

6.2.11 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. 55

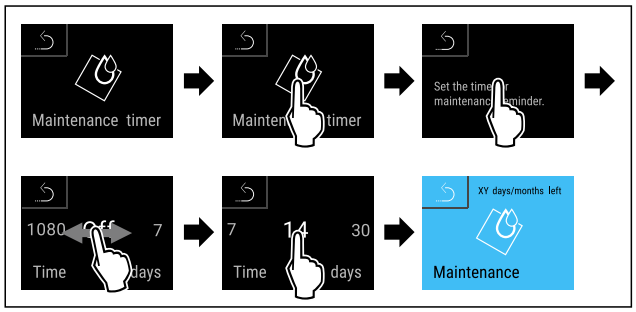


Fig. 56

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

6.2.12 Langue



Ce réglage permet de régler la langue d'affichage.

Régler la langue



Fig. 57

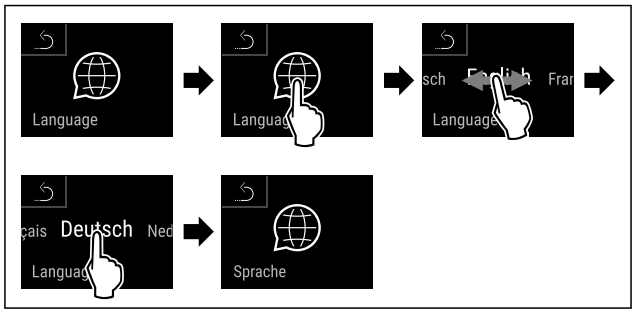


Fig. 58

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

6.2.13 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. 59

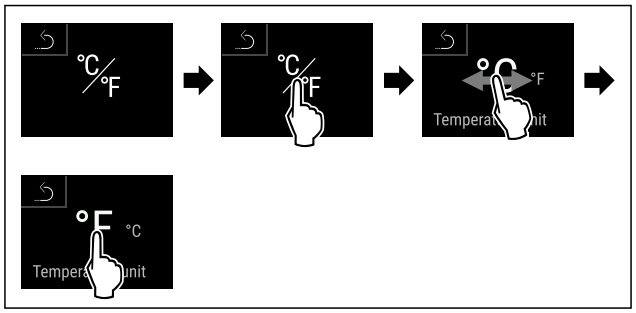


Fig. 60 Représentation à titre d'exemple : Passer du degré Celsius au degré Fahrenheit.

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

6.2.14 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.

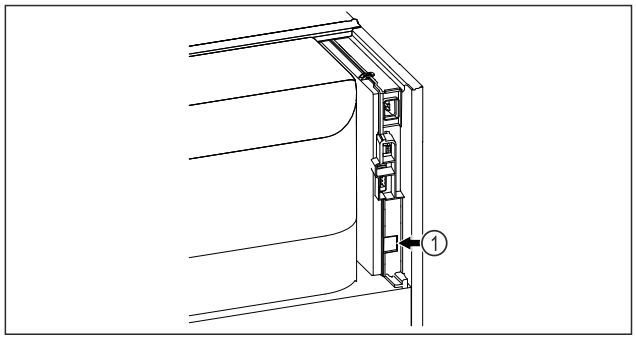


Fig. 61

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

❑ Le SmartModule *Fig. 61 (1)* est installé.

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.

Fig. 62

▶ Ouvrez le Liebherr SmartMonitoring Dashboard. (voir Fig. 62) .

Sur le réfrigérateur ou congélateur :



Fig. 63

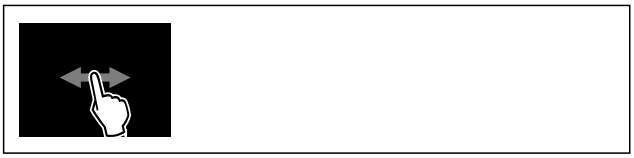


Fig. 64

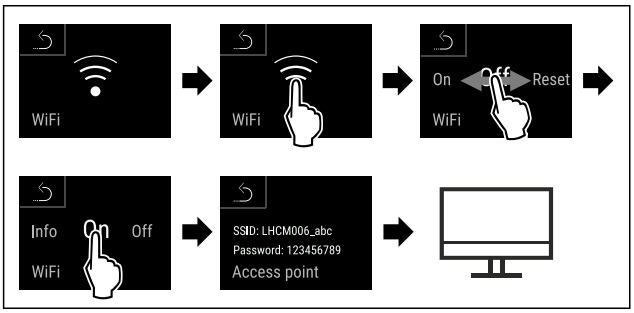


Fig. 65

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▶ Poursuivre la procédure d'installation sur votre terminal compatible Internet : Liebherr SmartMonitoring Dashboard

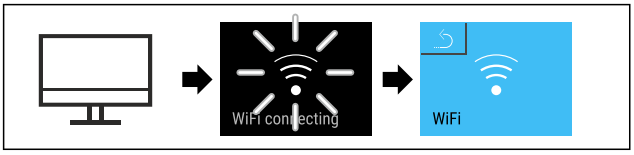


Fig. 66

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ La connexion s'établit : WiFi connecting s'affiche. Le symbole clignote.
▶ Suivre les instructions fournies sur le Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
▷ La connexion est établie.

Rompre la connexion



Fig. 67

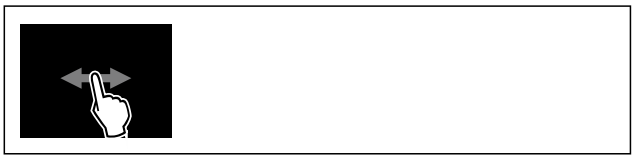


Fig. 68

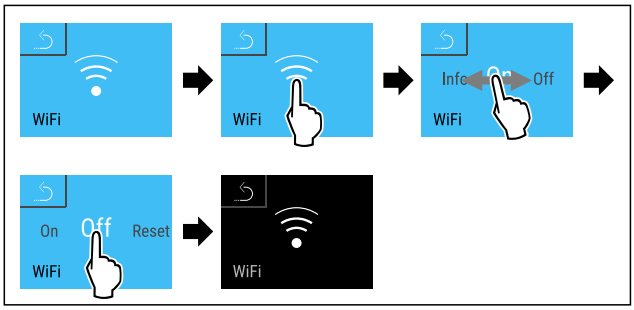


Fig. 69

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

Réinitialiser la connexion



Fig. 70



Fig. 71

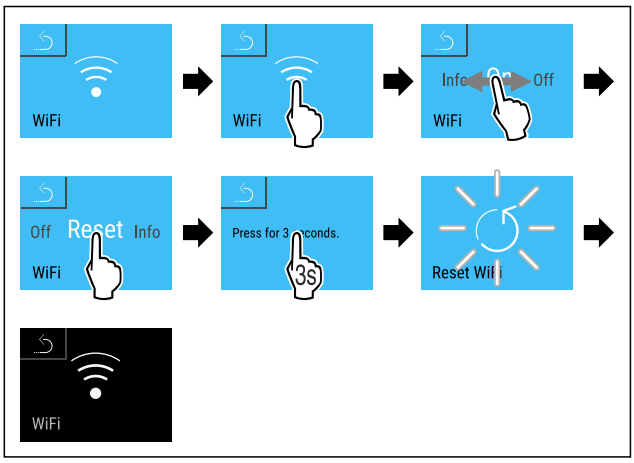


Fig. 72

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

▷ Les valeurs par défaut des paramètres WiFi sont rétablies.

6.2.15 Connexion LAN 

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 filaire 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.

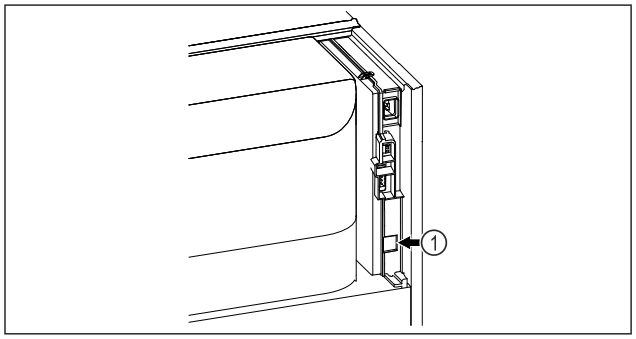


Fig. 73

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

❑ Le SmartModule *Fig. 73 (1)* est installé.
❑ Un câble réseau est connecté.
❑ Le réseau est connecté à Internet.

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.

Fig. 74

▶ Ouvrez le Liebherr SmartMonitoring Dashboard. (voir Fig. 74) .

Sur le réfrigérateur ou congélateur :



Fig. 75

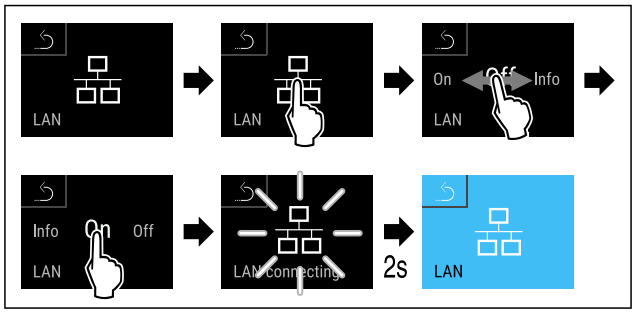


Fig. 76

▶ 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. 77

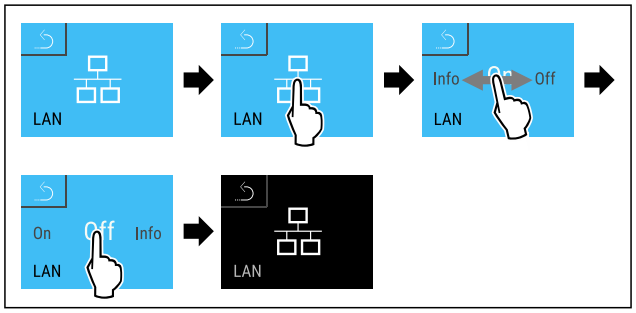


Fig. 78

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

6.2.16 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 9.3 Service client)

Cette fonction vous permet également d'ouvrir le menu avancé. (voir 3 Fonctionnement de l'écran Touch & Swipe)

Affichage des informations de l'appareil

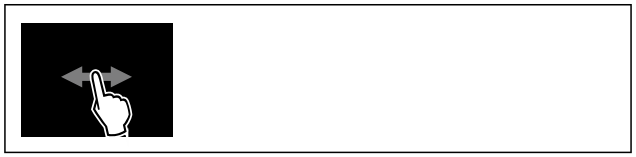


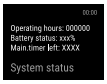
Fig. 79



Fig. 80

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

6.2.17 Heures de fonctionnement



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

Afficher les heures de fonctionnement



Fig. 81



Fig. 82

▷ Les heures de fonctionnement apparaissent.

6.2.18 Logiciel



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

Affichage de la version logicielle



Fig. 83



Fig. 84

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.

▷ L'écran affiche la version logicielle.

6.2.19 Dégivrage



L'appareil dégivre automatiquement en mode normal.

Application :

- Si l'intérieur présente trop de givre, il est possible de démarrer manuellement la fonction de dégivrage automatique.

Démarrage manuel du dégivrage automatique



Fig. 85

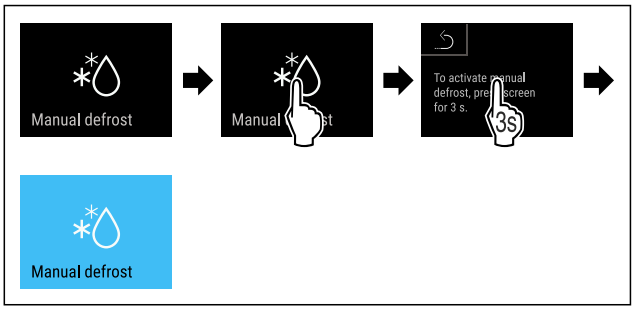


Fig. 86

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

▷ Le dégivrage automatique est démarré. Une fois dégivré, l'appareil se remet automatiquement en mode normal.

Remarque

S'il reste encore de la glace à l'intérieur de l'appareil après plusieurs dégivrages automatiques, le dégivrer manuellement. (voir 8.1 Dégivrer l'appareil)

Annulation du dégivrage démarré manuellement



Fig. 87

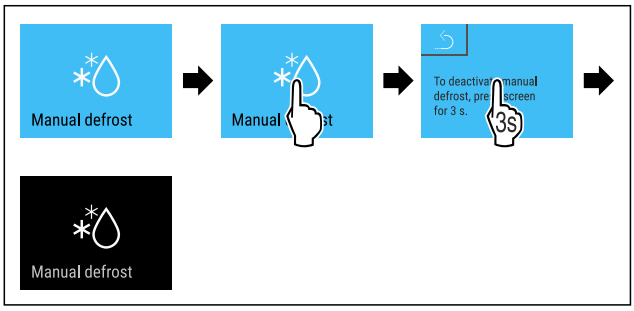


Fig. 88

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

▷ Le dégivrage démarré manuellement est annulé. L'appareil retourne automatiquement dans le mode de fonctionnement normal.

6.2.20 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. 89

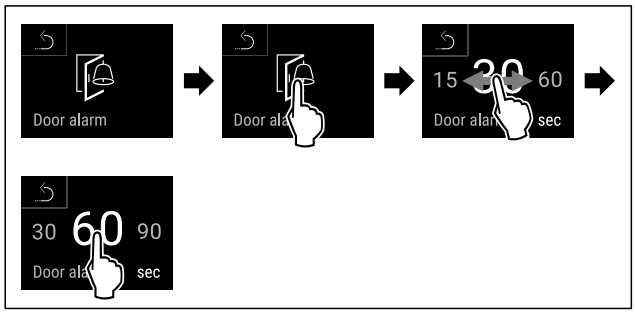


Fig. 91 Représentation à titre d'exemple : modification de l’alarme de porte de 30 secondes à 60 secondes.

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

Désactivation de l’alarme de porte



Fig. 92

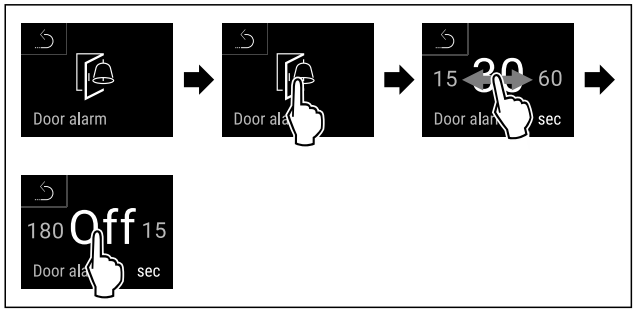


Fig. 93

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

6.2.21 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. 94

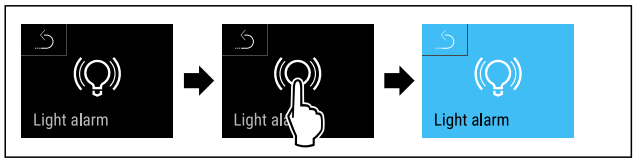


Fig. 95

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ L’alarme lumineuse est activée.

Désactiver l’alarme lumineuse



Fig. 96

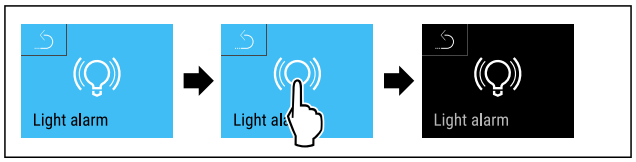
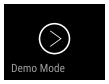


Fig. 97

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ L’alarme lumineuse est désactivée.

6.2.22 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 6.2.23 Rétablissement des réglages d’usine)

Activer le mode démo



Fig. 98

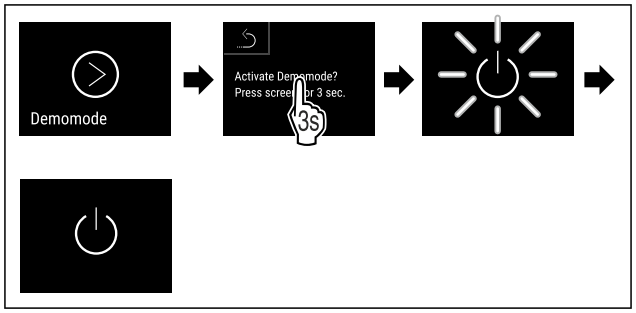


Fig. 99

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ Le mode démo est activé.
▷ L'appareil est éteint.
▶ Mettre en marche l'appareil. (voir 4.14 Allumer l’appareil (première mise en service))
▷ Un « D » apparaît sur l'affichage d'état.

Désactiver le mode démo



Fig. 100

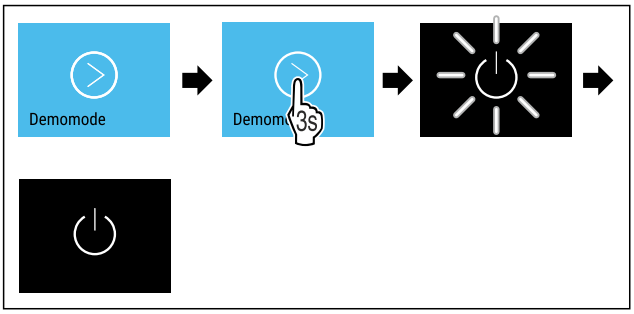


Fig. 101

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ Le mode Démo est désactivé.
▷ L'appareil est éteint.
▶ Mettre en marche l'appareil. (voir 4.14 Allumer l'appareil (première mise en service))
▷ Les paramètres d'usine de l'appareil sont rétablis.

6.2.23 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. 102

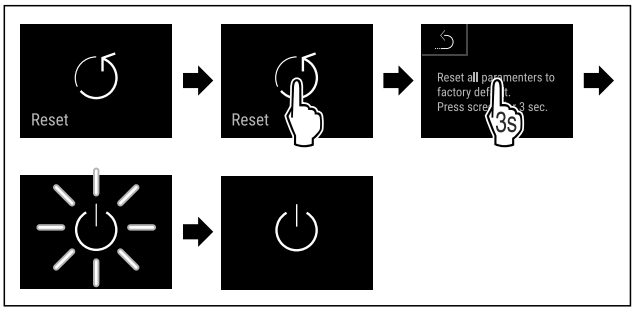


Fig. 103

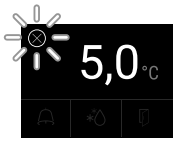
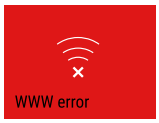
▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ L'appareil est réinitialisé.
▷ L'appareil est éteint.
▶ Redémarrer l'appareil. (voir 4.14 Allumer l'appareil (première mise en service))

6.3 Messages

6.3.1 Avertissements

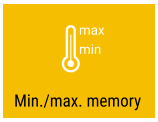
Les avertissements sont signalés par un signal sonore et un symbole à l'écran. Le signal sonore s'intensifie jusqu'à l'accusé de réception du message.

Message (rouge)	**Cause**	**Solution**
 **Porte ouverte**	Le message apparaît lorsque la porte est restée ouverte trop longtemps.	Fermer la porte. Tapoter brièvement. L'alarme s'arrête. **Remarque** La durée d'affichage du message est réglable. (voir 6.2.20 Alarme de la porte)
 **Alarme de température**	Le message apparaît quand la température ne correspond pas à la température réglée. Causes possibles de la différence de température : Des aliments chauds ont été introduits. En rangeant ou ôtant des aliments, une quantité d'air chaud trop importante a pénétré dans le réfrigérateur. Une coupure de courant prolongée s'est produite.	Tapoter brièvement. Les informations relatives aux erreurs et aux états de l'appareil sont affichées. Tapoter brièvement. La température la plus élevée/la plus basse, la date et l'heure sont affichées. Tapoter brièvement. L'écran d'état apparaît. La température actuelle et le symbole d'alarme clignotent en rouge, jusqu'à ce que la température paramétrée soit atteinte. Vérifier la qualité des produits réfrigérés.

Message (rouge)	**Cause**	**Solution**
 **Erreur**	L'appareil est défectueux, il existe un défaut de l'appareil ou un composant de l'appareil est défectueux.	Sortir les produits réfrigérés de l'appareil. Tapoter brièvement. Un code d'erreur (p. ex. BT021) est affiché.  Tapoter brièvement. Un autre code d'erreur s'affiche le cas échéant **ou** L'écran d'état apparaît avec un symbole d'erreur clignotant.  Balayer ou appuyer sur l'écran affiche le ou les code(s) d'erreur suivant(s). Noter le(s) code(s) d'erreur et contacter le service client. (voir 9.3 Service client)
 **Panne de courant**	Le message s'affiche après une interruption de l'alimentation électrique.	Tapoter brièvement. L'état de charge de la batterie, les informations relatives aux erreurs et aux états de l'appareil sont affichés Tapoter brièvement. La température la plus chaude et la durée des coupures de courant s'affichent. Tapoter brièvement. L'écran d'état apparaît. La température actuelle et le symbole d'alarme clignotent en rouge, jusqu'à ce que la température paramétrée soit atteinte. Vérifier la qualité des produits réfrigérés.
 **Erreur WiFi**	La connexion WiFi est interrompue.	Vérifier la connexion. Appuyer brièvement. L'alarme s'arrête.
 **Erreur WWW Wi-Fi**	Le message s'affiche lorsqu'il n'y a pas de connexion Internet via WiFi.	Vérifier la connexion. Appuyer brièvement. L'alarme s'arrête.
 **Erreur LAN**	La connexion LAN est interrompue.	Vérifier la connexion et le câble réseau. Appuyer brièvement. L'alarme s'arrête.
 **Erreur WWW LAN**	Le message s'affiche lorsqu'il n'y a pas de connexion Internet via LAN.	Vérifier la connexion. Appuyer brièvement. L'alarme s'arrête.

6.3.2 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 (jaune)	**Cause**	**Solution**
 **Rappel d'entretien**	Le message s'affiche lorsque le timer d'intervalle d'entretien réglé est écoulé.	Appuyer brièvement. Le rappel est terminé. **Remarque** L'intervalle d'entretien peut être réglé (voir 6.2.11 Rappel d'intervalle d'entretien) .
 **Rappel d'enregistrement**	Le message s'affiche lorsque la mémoire d'enregistrement de la température (999 heures) est saturée.	Appuyer brièvement. Le rappel est terminé. Les données les plus anciennes sont écrasées. **Remarque** L'enregistrement de la température peut être réinitialisé. (voir 6.2.4 Enregistrement des températures)

7 Équipement

7.1 Serrure de sécurité

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

7.1.1 Verrouiller l'appareil

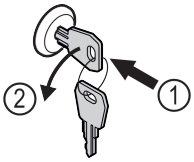


Fig. 104 Représentation à titre d'exemple

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

7.1.2 Déverrouiller l'appareil

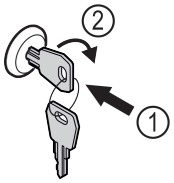


Fig. 105 Représentation à titre d'exemple

▶ Insérer la clé *Fig. 105 (1)*.
▶ Tourner la clé à 90° dans le sens horaire *Fig. 105 (2)*.
▷ L'appareil est ouvert.

8 Entretien

8.1 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 6.2.19 Dégivrage)

Si le problème persiste, effectuer un dégivrage manuel de l'appareil :
▶ Éteindre l'appareil. (voir 6.2.2 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.

8.2 Nettoyer l'appareil

8.2.1 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. (voir 4.3 Transporter l'appareil)

8.2.2 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.

8.2.3 Nettoyer le filtre à poussières

Le filtre à poussières se trouve sur la face supérieure de l'appareil. Nettoyer le filtre à poussières au moins deux fois par an.
- ▶ Débrancher le connecteur secteur.

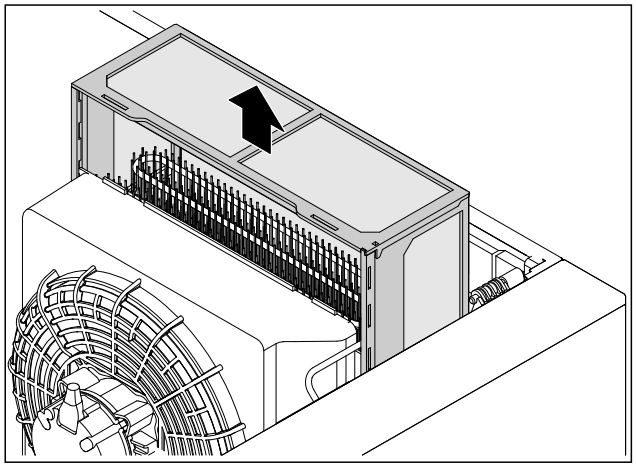


Fig. 106
- ▶ Retirer le filtre à poussières par le haut.
- ▶ Nettoyer le filtre à poussières avec de l'eau et du liquide vaisselle.
- ▶ Remettre le filtre à poussières en place.

8.2.4 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 1.2 Vue d'ensemble de l'appareil et des accessoires) : 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 9.3 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.

8.2.5 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.

9 Aide clients

9.1 Données techniques

Plage de température	
Réfrigération	**Porte en mousse :*** -2 °C à +15 °C* **Porte vitrée :*** +1 °C à +15 °C*

Chargement maximal des grilles de support A)	**Chargement maximal de la grille intermédiaire** A) (voir 4.15 Installer l'équipement)
60 kg	10 kg

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

Volume utile
Voir le volume utile sur la plaque signalétique. (voir 1.2 Vue d'ensemble de l'appareil et des accessoires)

Éclairage	
Classe d'efficacité énergétique A)	Source lumineuse
Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique G	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

Indication de la fréquence WLAN	
Fonction de l'équipement radio	Intégration dans le réseau WiFi local pour la communication de données

9.2 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.

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

9.2.1 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 : (voir 1.4 Domaine d'application de l'appareil)
	→ 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 9.3 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.

9.3 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 8 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.

9.3.1 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 6.2.16 Informations de l'appareil) .

-ou-

▶ Relever les informations sur l'appareil sur la plaque signalétique. (voir 9.4 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.

9.4 Plaque signalétique

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

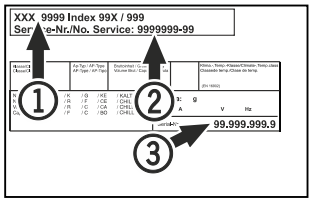


Fig. 107

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

10 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 8.2 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.

11 Élimination

11.1 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.

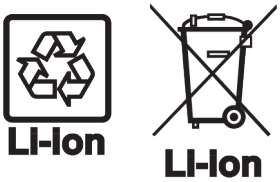
Lampes — Si vous pouvez retirer les lampes vous-même sans les endommager, retirez-les également avant l'élimination.

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

11.2 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.



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 m^2, celui-ci reprend également gratuitement l'appareil usagé.

AVERTISSEMENT
Fuite de réfrigérant et d'huile !
Incendie. Le réfrigérant est écologique mais inflammable. L'huile est également inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant et l'huile peuvent s'enflammer en cas de concentration élevée et de contact avec une source de chaleur externe.
▶ Ne pas endommager la tuyauterie du circuit réfrigérant et le compresseur.

▶ Respecter les conseils relatifs au transport de l'appareil. (voir 4.3 Transporter 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 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 : 20250213

Index des réf. : 7083302-00

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