



Notice d'utilisation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sommaire

1	Informations de sécurité et avertissements.....	3
1.1	Utilisation conforme.....	3
1.2	Classes climatiques.....	3
1.3	Groupe d'utilisateurs.....	3
1.4	Installation et mise en service.....	3
1.5	Utilisation sûre de l'appareil.....	3
1.6	Nettoyage.....	4
1.7	Dysfonctionnements, endommagements et réparations.....	4
1.8	Élimination.....	4
1.9	Conformité.....	4
1.10	Licences open source.....	4
1.11	Pièces de rechange.....	4
1.12	Symboles apposés sur l'appareil.....	4
1.13	Niveaux d'avertissement.....	4
2	Vue d'ensemble de l'appareil.....	5
2.1	Articles fournis.....	5
2.2	Vue d'ensemble de l'appareil et de ses équipements.....	5
2.3	Régulation variable de la partie réfrigérateur.....	5
2.4	SmartDevice.....	5
3	Fonctionnement de l'écran Touch.....	6
3.1	Navigation et explication des symboles.....	6
3.2	Menus.....	6
3.3	Mode veille.....	7
4	Mise en service.....	7
4.1	Mettre l'appareil en marche (première mise en service).....	7
5	Stockage.....	7
5.1	Conseils de stockage.....	7
5.2	Compartiment congélateur.....	8
5.3	Durées de stockage.....	9
6	Économiser de l'énergie.....	9
7	Utilisation	9
7.1	Éléments de commande et d'affichage.....	9
7.1.1	Écran Status.....	9
7.1.2	Symboles d'affichage.....	9
7.2	Fonctionnement de l'appareil.....	9
7.2.1	Remarques sur les fonctions de l'appareil.....	9
	Activation et désactivation de l'appareil.....	9
		
	WiFi.....	10
	Température.....	11
	Unité de température.....	11
	SuperFrost.....	11
	Lancement du cycle de dégivrage.....	12
	PartyMode	12
	SabbathMode.....	13
	E-Saver	13
	Luminosité de l'écran.....	14
	Alarme de la porte.....	14



Verrouillage de la saisie.....15



Informations de l'appareil.....15



Logiciel.....15



Mode démo.....15



Rétablissement des réglages d'usine.....16

7.3

Messages..... 16

7.3.1

Aperçu des avertissements.....16

7.3.2

Élimination des avertissements.....17

7.3.3

Aperçu des rappels..... 17

8

Équipement

8.1

Tiroirs..... 18

8.2

Tablettes en verre..... 18

8.3

VarioSpace..... 19

9

Entretien.....

9.1

Démonter/monter les systèmes télescopiques..... 19

9.2

Dégivrer l'appareil..... 20

9.3

Nettoyer l'appareil..... 20

10

Aide clients.....

10.1

Données techniques..... 21

10.2

Bruits de fonctionnement..... 21

10.3

Problème technique..... 22

10.4

Service client..... 23

10.5

Plaque signalétique..... 23

11

Mettre hors service.....

12

Élimination.....

12.1

Préparer l'appareil à l'élimination..... 24

12.2

Éliminer l'appareil en respectant l'environnement. 24

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

Symbole	Explication
	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 :

SIFN	5128
------	------

Remarque

Si la désignation de votre appareil comporte un N, il s'agit d'un appareil NoFrost.

1 Informations de sécurité et avertissements

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

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

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

1.1 Utilisation conforme

- Cet appareil est prévu pour un usage domestique et domaines d'utilisation similaires, par exemple :
 - dans les cuisines du personnel des magasins, des bureaux et autres lieux de travail
 - dans un environnement agricole et par les clients des hôtels, motels et autres hébergements
 - dans les pensions servant le petit-déjeuner
 - dans le cadre de services de restauration et autres prestations semblables dans le commerce de gros
- Autres utilisations :
 - Tous les autres types d'utilisation sont interdits.

1.2 Classes climatiques

En fonction de sa classe climatique, l'appareil est conçu pour fonctionner à certaines températures ambiantes. La classe climatique de votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique.

Remarque

- Pour garantir un fonctionnement impeccable de l'appareil, respecter les températures ambiantes indiquées.

Classe climatique	pour les températures ambiantes
SN	10 °C à 32 °C
N	16 °C à 32 °C
ST	16 °C à 38 °C
T	16 °C à 43 °C
SN-ST	10 °C à 38 °C
SN-T	10 °C à 43 °C

1.3 Groupe d'utilisateurs

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans, ainsi que par les personnes présentant un handicap physique, sensoriel ou mental ou ne disposant pas d'une expérience et de connaissances suffisantes à condition qu'elles soient sous surveillance ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et les dangers qui en résultent.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas effectuer de nettoyage et d'opérations de maintenance utilisateur sans surveillance.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent ni charger, ni décharger l'appareil.

1.4 Installation et mise en service

- Ne monter et ne raccorder l'appareil que conformément aux instructions des informations utilisateur.
- Installer l'appareil conformément aux instructions des informations utilisateur afin d'éviter tout basculement de l'appareil.
- Ne pas fermer les ouvertures de ventilation du boîtier de l'appareil ou de l'enceinte d'installation.
- Ne pas endommager le câble de raccordement au secteur. Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.
- Ne pas placer de multiprises mobiles ou blocs d'alimentation derrière l'appareil.
- La prise doit être facile d'accès afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil du secteur en cas d'urgence. Elle doit se trouver à bonne distance du dos de l'appareil.

Appareils avec sécurité anti-basculement :

- Pour éviter tout basculement de l'appareil, le fixer avec une sécurité anti-basculement conformément aux instructions des informations utilisateur.

1.5 Utilisation sûre de l'appareil

- Ne pas stocker de substances explosives dans l'appareil, par exemple des bacs aérosols contenant un gaz propulseur inflammable. Pour reconnaître ces produits en bombe, reportez-vous à l'étiquette indiquant leur composition ou recherchez le symbole représentant une flamme. En cas de fuite, ces gaz risquent en effet de s'enflammer au contact des composants électriques.

Informations de sécurité et avertissements

- Maintenez les bougies allumées, les lampes et autres objets présentant des flammes nues à distance de l'appareil afin d'éviter d'y mettre le feu.
- Les boissons alcoolisées ou autres contenants comportant de l'alcool doivent être impérativement fermés hermétiquement. En cas de fuite, l'alcool risque en effet de s'enflammer au contact des composants électriques.
- Éviter tout contact prolongé de la peau avec les surfaces froides ou les produits réfrigérés/surgelés. Utiliser par exemple des gants de protection.
- Le réfrigérant contenu (indications figurant sur la plaque signalétique) est écologique, mais inflammable. Toute fuite de réfrigérant peut être source d'incendie.
 - Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
 - Ne pas utiliser de sources d'inflammation à l'intérieur de l'appareil.
 - Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (ex. : nettoyeur vapeur, radiateurs).
 - En cas de fuite de réfrigérant : Éloignez toute flamme vive ou source d'ignition à proximité de la fuite. Aérez convenablement la pièce. Informez-en le service client.
- N'ouvrir la porte que brièvement. Vous éviterez ainsi que la température à l'intérieur de l'appareil ne s'élève.
- Ne pas mettre les mains entre la porte et l'appareil lors de l'ouverture et de la fermeture. Vous risqueriez de vous coincer les doigts.
- La température dans la zone la plus chaude de l'appareil peut être supérieure à la valeur réglée.

1.6 Nettoyage

- Nettoyer régulièrement les surfaces en contact avec les aliments.
- Pour accélérer le dégivrage, n'utilisez jamais d'appareil chauffant électrique, de nettoyeur vapeur, de flamme vive ou de bombe dégivrante.
- N'éliminez pas la glace avec des objets pointus.

1.7 Dysfonctionnements, endommagements et réparations

- Si le câble de raccordement au secteur de l'appareil est endommagé, le remplacer.
- Les réparations et interventions sur l'appareil doivent être réservées au seul service après-vente ou à un personnel spécialisé ayant été formé à cet effet.
- En cas de dysfonctionnements et de défaillances de l'appareil, débranchez la fiche secteur ou arrêtez le fusible. Si la fiche secteur est débranchée, tenez toujours le connecteur. Ne tirez pas sur le câble.

1.8 Élimination

- L'appareil contient des matériaux précieux, comme l'indique le symbole correspondant. (voir 1.12 Symboles apposés sur l'appareil)
 - Ne pas éliminer l'appareil avec les ordures ménagères.
 - Éliminer l'appareil gratuitement auprès des centres locaux de recyclage/de traitement des matériaux réutilisables par le biais de réservoirs de stockage de classe 1.
 - Lors de l'achat d'un nouvel appareil, rapporter gratuitement l'ancien appareil au magasin.
 - S'informer à propos des possibilités de retour.
- Des données personnelles sont susceptibles de se trouver sur votre appareil.
 - Effacer les données personnelles avant élimination.
- L'appareil contient du réfrigérant (indications figurant sur la plaque signalétique) et de l'huile. Le réfrigérant contenu est écologique, mais inflammable. L'huile

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

- Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- N'éliminer l'appareil que conformément aux instructions des informations utilisateur.

1.9 Conformité

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

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

1.10 Licences open source

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

1.11 Pièces de rechange

- La disponibilité des pièces de rechange pour les pièces fonctionnelles et les pièces d'équipement pouvant être stockées est de 15 ans.

1.12 Symboles apposés sur l'appareil

	Ce symbole peut être apposé sur le compresseur. Il fait référence à l'huile qui s'y trouve et prévient des dangers suivants : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Cette remarque ne vaut que pour le recyclage. Dans le cadre d'un fonctionnement normal, il n'existe aucun danger. Ne retirez pas ce symbole.
	Avertissement : Risque d'incendie dû à des substances inflammables. Ce symbole peut être apposé sur le condenseur, mais peut également se trouver à d'autres endroits sur l'appareil. Ce symbole met en garde concernant les substances inflammables. Ne retirez pas ce symbole.
	Ce symbole ou un symbole semblable est susceptible de se trouver à l'arrière de l'appareil. Il indique que des panneaux d'isolation sous vide ou des panneaux de perlite se trouvent dans la porte et/ou dans le boîtier. Cette remarque ne vaut que pour le recyclage. Ne retirez pas ce symbole.
	Ce symbole se trouve sur la plaque signalétique. Il indique que l'appareil contient des matériaux précieux et que vous ne devez pas le jeter avec les ordures ménagères. (voir 1.8 Élimination)

1.13 Niveaux d'avertissement

	Désigne une situation de danger immédiate qui entraînera des blessures graves voire mortelles si vous ne l'évitez pas.
--	--

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

2 Vue d'ensemble de l'appareil

2.1 Articles fournis

Contrôlez toutes les pièces pour détecter les éventuels dommages dus au transport. Pour toute réclamation, contactez le revendeur ou le service client. (voir 10.4 Service client)

La livraison est composée des pièces suivantes :

- Appareil intégré
- Équipement (en fonction du modèle)
- Matériel de montage (en fonction du modèle)
- « Quick Start Guide »
- « Installation Guide »
- « Installation Guide »*

2.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de ses équipements

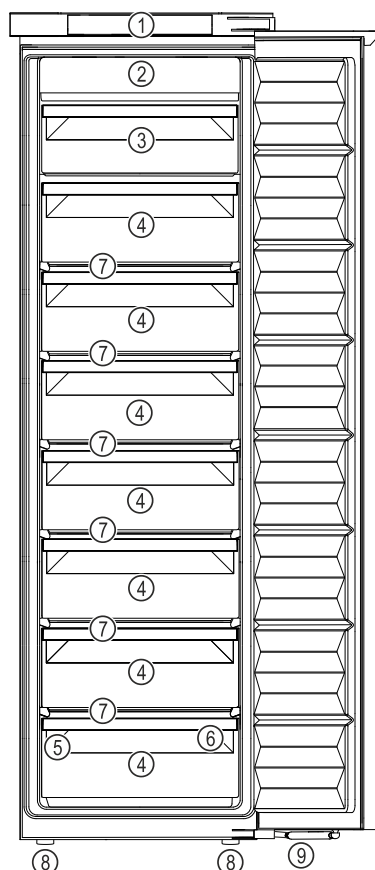


Fig. 1 Représentation à titre d'exemple

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) Éléments de commande | (6) Tablette de congélation |
| (2) NoFrost | (7) VarioSpace |
| (3) Tiroir basculable | (8) Pied réglable |
| (4) Tiroir | (9) Amortisseur de fermeture |
| (5) Plaque signalétique | |

2.3 Régulation variable de la partie réfrigérateur

Votre appareil est équipé d'une régulation variable de la partie réfrigérateur (de 0 °C à +14 °C). Vous pouvez ainsi régler indépendamment les températures qui règnent dans le chariot à glissière supérieur et dans le chariot à glissière inférieur.

Pour plus d'informations :

- Régler la température dans le chariot à glissière. (voir Réglage de la température)
- Respecter les conseils de stockage. (voir 5.1 Conseils de stockage)

2.4 SmartDevice

SmartDevice est la solution de mise en réseau pour votre congélateur.

Si votre appareil est compatible avec SmartDevice ou préparé pour cela, vous pouvez rapidement et facilement intégrer votre appareil à votre réseau Wi-Fi. L'application SmartDevice vous permet de contrôler votre appareil à partir d'un terminal mobile. L'application SmartDevice dispose de fonctions et possibilités de réglage supplémentaires.

Appareil préparé pour SmartDevice :

Votre appareil est préparé pour une utilisation avec la SmartDeviceBox. Vous devez tout d'abord vous procurer la SmartDeviceBox puis l'installer. Pour pouvoir connecter votre appareil au Wi-Fi, vous devez télécharger l'application SmartDevice.

Informations supplémentaire sur SmartDevice :

smartdevice.liebherr.com

Se procurer la SmartDeviceBox dans la boutique Liebherr-Hausgeräte :

home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

Télécharger l'application SmartDevice :



Une fois l'application SmartDevice installée et configurée, vous pouvez connecter votre appareil à votre réseau WLAN à l'aide de l'application SmartDevice et de la fonction WLAN (voir WiFi) de l'appareil.

Remarque

La fonction SmartDevice n'est pas disponible dans les pays suivants : Russie, Biélorussie et Kazakhstan.

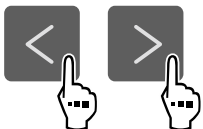
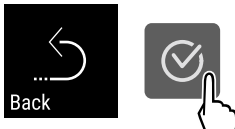
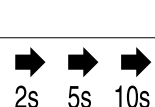
Vous ne pouvez pas utiliser le SmartDeviceBox.

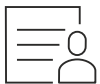
3 Fonctionnement de l'écran Touch

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

3.1 Navigation et explication des symboles

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

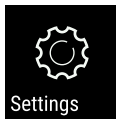
Symbole	Description
	Appuyer sur la flèche de navigation vers l'avant : Accéder à la fonction suivante dans le menu.
	Appuyer sur la flèche de navigation vers l'arrière : Revenir à la fonction précédente dans le menu.
	Appuyer plusieurs fois de suite sur la flèche de navigation : Naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu.
	Appuyer sur le symbole de confirmation : Activer/désactiver la fonction. Ouvrir le sous-menu.
	Appuyer sur le symbole de confirmation en même temps que sur le symbole de retour : Reculer d'un niveau dans le menu.
	Flèche avec horloge : Il faut plus de 10 secondes pour que l'affichage suivant apparaisse à l'écran.
	Flèche avec indication de temps : Il faut le temps indiqué pour que l'affichage suivant apparaisse à l'écran.
	Ouvrir le symbole « Menu configuration » : Naviguer jusqu'au menu configuration et ouvrir le menu. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu configuration. (voir 3.2.1 Ouvrir le menu configuration)

Symbole	Description
	Ouvrir le symbole « Menu avancé » : Naviguer dans le menu avancé et ouvrir le menu avancé. Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu avancé. (voir 3.2.2 Ouvrir le menu avancé)
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.
Fermer et réouvrir la porte.	Si vous fermez la porte et la rouvrez 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. (voir 3.2.1 Ouvrir le menu configuration)
Menu avancé	Le menu avancé contient des fonctions spéciales pour configurer votre appareil. L'accès au menu avancé est protégé par le code numérique 1 5 1 . (voir 3.2.2 Ouvrir le menu avancé)

3.2.1 Ouvrir le menu configuration

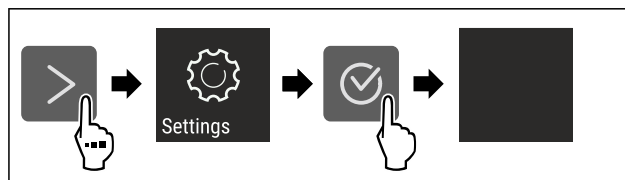


Fig. 2 Représentation à titre d'exemple

- 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 avancé



Fig. 3

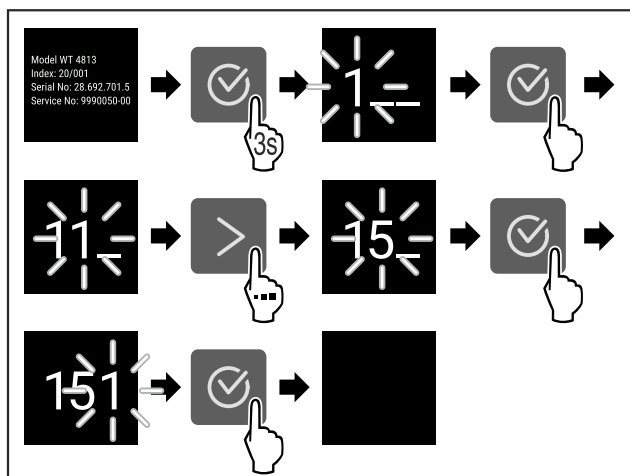


Fig. 4 Représentation à titre d'exemple, accès avec le code numérique 151

- ▶ 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

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

4 Mise en service

4.1 Mettre l'appareil en marche (première mise en service)

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil est installé et raccordé conformément aux instructions de montage.
- ☐ 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.
- ☐ Toutes les publicités ont été retirées des tiroirs.
- ☐ Le fonctionnement de l'écran Touch est connu. (voir 3 Fonctionnement de l'écran Touch)

Mettre l'appareil en marche via l'écran Touch :

- ▶ Lorsque l'écran est en mode veille : appuyer sur le symbole de confirmation.
- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

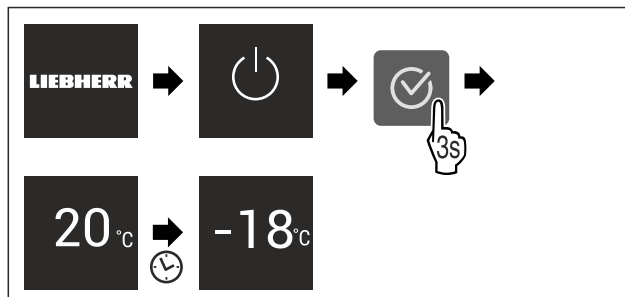


Fig. 5 Représentation à titre d'exemple

- ▶ L'affichage d'état apparaît.
- ▶ L'appareil refroidit à la température cible définie en usine.
- ▶ L'appareil démarre en mode démonstration (l'affichage d'état DEMO apparaît) : Si l'appareil démarre en mode démonstration, vous pouvez désactiver le mode démonstration dans les 5 minutes qui suivent. (voir Mode démo)

Pour plus d'informations :

- Mettre en service le SmartDevice. (voir 2.4 SmartDevice) et (voir WiFi)

Remarque

Le fabricant recommande :

- ▶ Ne stocker des **aliments congelés** qu'à une température de -18 °C ou inférieure.
- ▶ Respecter les conseils de stockage. (voir 5.1 Conseils de stockage)

Remarque

Vous pouvez vous procurer les accessoires dans la boutique Liebherr-Hausgeräte à l'adresse home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Stockage

5.1 Conseils de stockage



AVERTISSEMENT

Danger d'incendie dû aux appareils électriques ! Si vous utilisez des appareils électriques dans la zone de conservation des aliments de votre appareil, ils risquent de provoquer un incendie.

- ▶ Ne pas utiliser d'appareils électriques dans la zone de conservation des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont recommandés par le fabricant.

Remarque

La consommation d'énergie augmente et la puissance frigorifique diminue, si la ventilation est insuffisante.

- ▶ Les fentes d'aération doivent toujours être dégagées.

Respectez les spécifications de stockage suivantes :

- bien emballer les aliments.
- Emballer la viande ou le poisson cru dans des récipients propres et fermés. Cela empêche la viande ou le poisson de toucher ou de couler sur d'autres aliments.
- Maintenir une distance entre les aliments réfrigérés pour que l'air puisse circuler correctement.
- Conserver les aliments comme indiqué sur l'emballage.
- Respecter toujours la date de péremption indiquée sur l'emballage.

Remarque

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

Stockage

Zone de température	Aliments	
VarioTempZone	Conserver les aliments à la température définie. Liebherr recommande de conserver dans la VarioTempZone :	
	Plage de température	Aliments
	4 °C à 5 °C	plats préparés, fromages, conserves
	0 °C	fruits et légumes emballés
	-2 °C	poisson frais et fruits de mer
	-18 °C	siehe Gefrierteil

Aperçu VarioTempZone

Chariot à glissière avec régulation variable de la partie réfrigérateur	
Conserver les aliments à la température définie. Liebherr recommande de conserver les aliments dans les chariots à glissière supérieur et inférieur avec régulation variable de la partie réfrigérateur :	
Plage de température	Aliments
6 °C à 14 °C	Conserver les aliments sensibles au froid comme les pommes de terre, les oignons ou les fruits tropicaux. Conserver les aliments ou boissons qui ne doivent pas être consommés trop froids.
4 °C à 5 °C	Conserver les plats préparés, fromages, conserves.
0 °C à 4 °C	Conserver les aliments facilement périssables, tels que les plats cuisinés, le poisson, la viande et la charcuterie, les fruits et légumes emballés.

Vue d'ensemble du stockage

5.2 Compartiment congélateur

Ici, un climat de stockage sec et glacial se développe à -18 °C. Le climat de stockage glacial est adapté au stockage des aliments surgelés et des produits congelés pendant plusieurs mois, à la fabrication de glaçons ou à la congélation des aliments frais.

5.2.1 Congeler des aliments

Quantité de congélation

La quantité maximale d'aliments que vous pouvez congeler en 24 heures est indiquée sur la plaque signalétique (voir 10.5 Plaque signalétique) par la mention « capacité de congélation ... kg/24h ».

Pour que les aliments congèlent rapidement jusqu'au cœur, respecter les quantités suivantes par emballage :

- Fruits et légumes jusqu'à 1 kg
- Viande jusqu'à 2,5 kg

Congeler des aliments avec SuperFrost

Selon la quantité congelée, vous pouvez activer la fonction SuperFrost avant congélation pour atteindre des températures de congélation inférieures. (voir SuperFrost)

- Activer SuperFrost si la quantité congelée est supérieure à environ 2 kg.

Le moment où vous activez SuperFrost dépend de la quantité congelée :

Quantité de congélation	Moment de l'activation de SuperFrost
petite quantité congelée	Activer SuperFrost environ 6 heures avant la congélation. Dès que l'appareil désactive automatiquement la fonction SuperFrost, vous pouvez réorganiser les aliments.
quantité congelée maximale	Activer SuperFrost environ 24 heures avant la congélation. Dès que l'appareil désactive automatiquement la fonction SuperFrost, vous pouvez réorganiser les aliments.

Rangement des aliments



ATTENTION

Risque de blessure en cas de bris de verre !

Les bouteilles et canettes de boissons peuvent éclater pendant la congélation. Cela s'applique en particulier aux boissons gazeuses.

- Ne congeler que les bouteilles et les canettes de boissons si vous avez activé la fonction BottleTimer dans l'application SmartDevice.

Hauteur de l'appareil < 1220 mm	
Quantité de congélation	Rangement des aliments
petite quantité congelée	Répartir les aliments emballés dans tous les tiroirs. Dans la mesure du possible, ranger les aliments à l'arrière du tiroir, au niveau de la paroi arrière.
quantité congelée maximale	Répartir les aliments emballés dans tous les tiroirs. Dans la mesure du possible, ranger les aliments à l'arrière du tiroir, au niveau de la paroi arrière.

Hauteur de l'appareil ≥ 1220 mm	
Quantité de congélation	Rangement des aliments
petite quantité congelée	Répartir les aliments emballés dans tous les tiroirs, mais ne pas ranger d'aliments dans le tiroir supérieur.
quantité congelée maximale	Répartir les aliments emballés dans tous les tiroirs. Dans la mesure du possible, ranger les aliments à l'arrière du tiroir, au niveau de la paroi arrière.

5.2.2 Décongeler des aliments



AVERTISSEMENT

Risque d'intoxication alimentaire !

- Ne pas recongeler des aliments décongelés.
- Utiliser les aliments décongelés le plus rapidement possible.

Vous pouvez décongeler les aliments de plusieurs façons :

- dans un réfrigérateur
 - au micro-ondes
 - dans le four/four à chaleur tournante
 - à température ambiante
- Prendre uniquement la quantité de nourriture nécessaire.

5.2.3 Tablette de congélation

La tablette de congélation vous permet de congeler des baies, des herbes, des légumes et d'autres petits aliments sans qu'ils ne gèlent. La forme des aliments congelés est préservée au maximum et le découpage en portions est plus facile par la suite.

- Répartir les aliments non emballés sur la tablette de congélation en les espaçant.

5.3 Durées de stockage

Les durées de stockage indiquées sont des valeurs indicatives.

Pour les aliments portant une date limite de conservation, c'est toujours la date indiquée sur l'emballage qui fait foi.

Valeurs indicatives pour la durée de stockage de différents aliments		
Crème glacée	à -18 °C	2 à 6 mois
Charcuterie, jambon	à -18 °C	2 à 3 mois
Pains, viennoiseries	à -18 °C	2 à 6 mois
Gibier, porc	à -18 °C	6 à 9 mois
Poisson gras	à -18 °C	2 à 6 mois
Poisson maigre	à -18 °C	6 à 8 mois
Fromage	à -18 °C	2 à 6 mois
Volaille, viande bovine	à -18 °C	6 à 12 mois
Légumes, fruits	à -18 °C	6 à 12 mois

6 Économiser de l'énergie

- Toujours garantir une bonne aération et ventilation. Ne pas couvrir les ouvertures ou les grilles d'aération.
- Toujours laisser dégagées les fentes d'aération du ventilateur.
- Ne montez pas l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons du soleil ni près d'un chauffage ou de tout autre équipement similaire.
- En cas de montage de l'appareil directement à côté d'un four, la consommation d'énergie peut légèrement augmenter. Cela dépend de la durée d'utilisation et de l'intensité d'utilisation du four.
- La consommation d'énergie dépend des conditions d'installation, par exemple, de la température ambiante. Si la température ambiante est plus élevée, la consommation d'énergie peut augmenter.
- Ouvrir l'appareil le plus brièvement possible.
- Plus le réglage de la température est bas, plus la consommation d'énergie augmente.
- Emballer et couvrir tous les aliments pour les conserver. Cela évitera la formation de givre.
- Laisser refroidir les plats chauds à température ambiante avant de les ranger.

7 Utilisation

7.1 Éléments de commande et d'affichage

7.1.1 Écran Status



Fig. 6

(1) Affichage de la température

L'écran Status affiche la température réglée et constitue l'écran initial. À partir de là, la navigation se poursuit vers les fonctions et réglages.

7.1.2 Symboles d'affichage

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

Symbole	État de appareil
	Standby L'appareil ou la zone de température s'éteint.
	Chiffre vibrant L'appareil fonctionne. La température clignote jusqu'à ce que la valeur réglée soit atteinte.
	Symbole vibrant L'appareil fonctionne. Le réglage est effectué.
	La barre est générée La fonction est activée.

7.2 Fonctionnement de l'appareil

7.2.1 Remarques sur les fonctions de l'appareil

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

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

- ☐ Vous avez lu et compris les descriptions de fonctionnement de l'écran. (voir 3 Fonctionnement de l'écran Touch)
- ☐ Vous vous êtes familiarisé avec les éléments de commande et d'affichage de votre appareil.



Activation et désactivation de l'appareil

Cette fonction vous permet d'activer et de désactiver l'ensemble de l'appareil.

Désactivation de l'appareil

Lorsque vous désactivez l'appareil, les réglages effectués précédemment sont enregistrés.

Utilisation

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ Les instructions de manipulation (voir 11 Mettre hors service) ont été effectuées.



Fig. 7

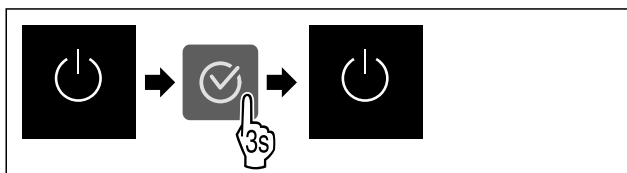


Fig. 8

- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.
- ▶ L'appareil est désactivé.
- ▶ Le symbole Standby apparaît à l'écran.
- ▶ L'écran devient noir.

Activation de l'appareil

Lorsque l'écran est en mode veille :

- ▶ Appuyer sur n'importe quelle touche de navigation.

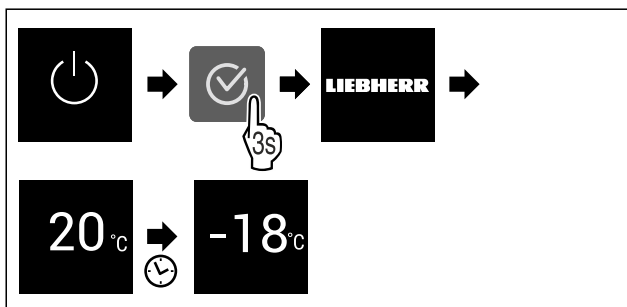


Fig. 9 Représentation à titre d'exemple

- ▶ Suivre les étapes comme illustré.
- ▶ Si l'appareil démarre en mode démo :
- ▶ Désactiver le mode démo. (voir Désactiver le mode démo)
- ▶ L'appareil est activé.
- ▶ Les réglages effectués précédemment sont rétablis.
- ▶ L'appareil refroidit à la température cible réglée.



Utilisez cette fonction pour connecter votre appareil au Wi-Fi. Vous pouvez ensuite l'utiliser à partir de l'application SmartDevice sur un appareil mobile. Vous pouvez également utiliser cette fonction pour déconnecter ou réinitialiser la connexion Wi-Fi.

Pour connecter votre appareil au Wi-Fi, vous avez besoin de la SmartDeviceBox.

Plus d'informations sur le SmartDevice : (voir 2.4 SmartDevice)

Remarque

La fonction SmartDevice n'est pas disponible dans les pays suivants : Russie, Biélorussie et Kazakhstan.

Vous ne pouvez pas utiliser le SmartDeviceBox.

Se connecter au Wi-Fi pour la première fois

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ La SmartDeviceBox a été acquise et est installée. (voir 2.4 SmartDevice)

- ❑ L'application SmartDevice est installée (voir apps.home.liebherr.com).

- ❑ L'enregistrement dans l'application SmartDevice est terminé.



Fig. 10

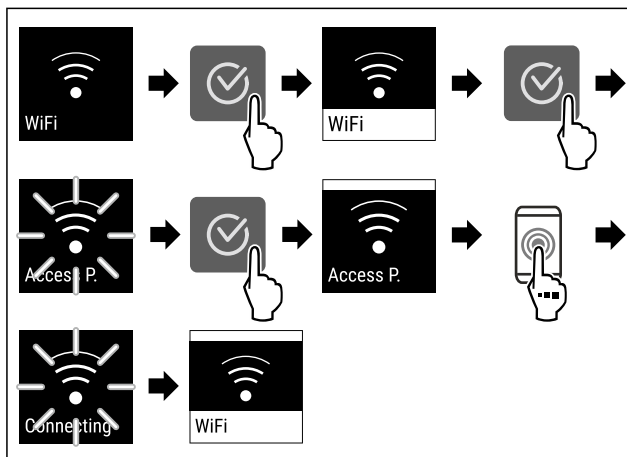


Fig. 11

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

Interruption de la connexion Wi-Fi

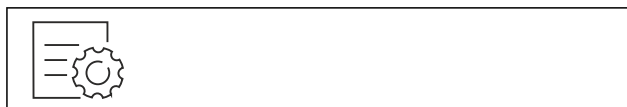


Fig. 12

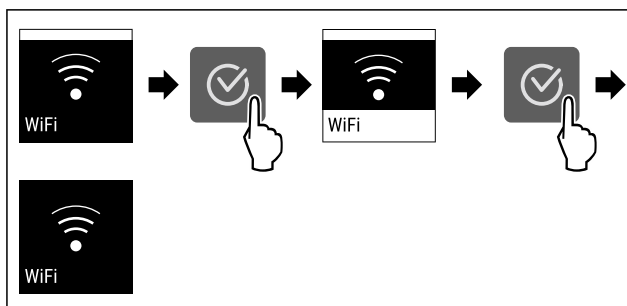


Fig. 13

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

Réinitialisation de la connexion Wi-Fi



Fig. 14

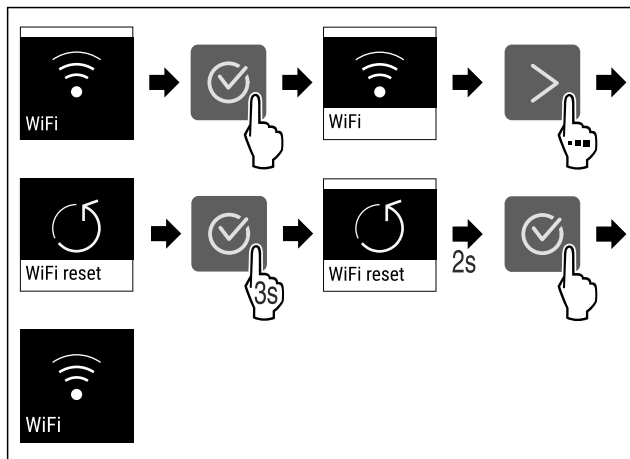


Fig. 15

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- La connexion Wi-Fi et les autres paramètres Wi-Fi sont réinitialisés sur les paramètres d'usine.

Afficher des informations sur la connexion Wi-Fi

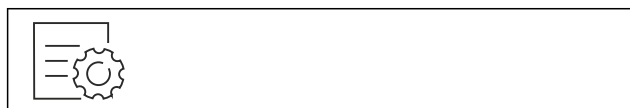


Fig. 16

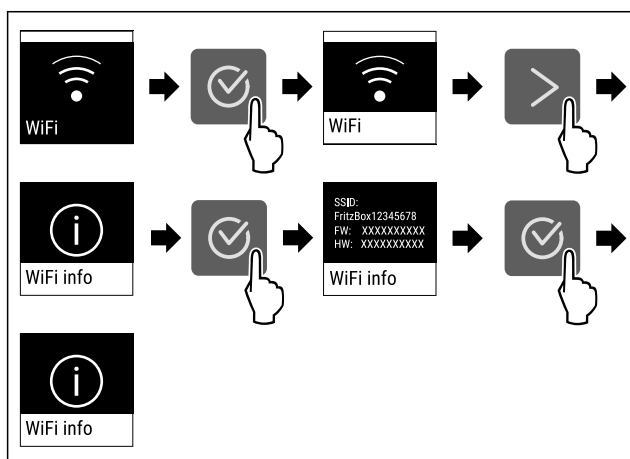


Fig. 17

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

-18°C Température

Utilisez cette fonction pour régler la température.

La température dépend des facteurs suivants :

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

Compartment congélateur	Température définie en usine	Réglage recommandé
-18°C	-18 °C	-18 °C

Réglage de la température

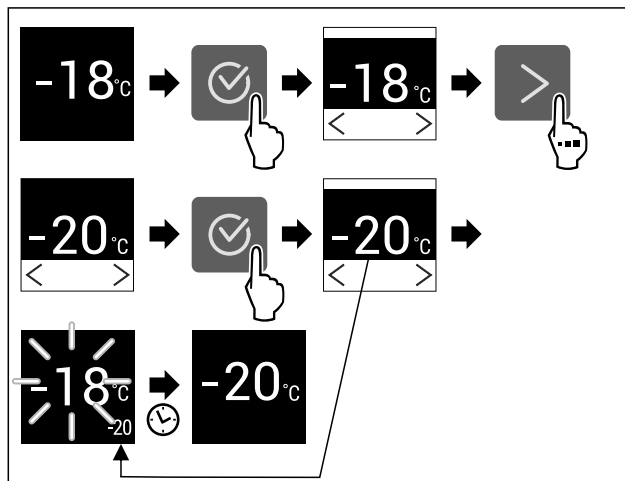


Fig. 18 Représentation à titre d'exemple

- Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.
- La température est réglée.

°C/°F 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. 19

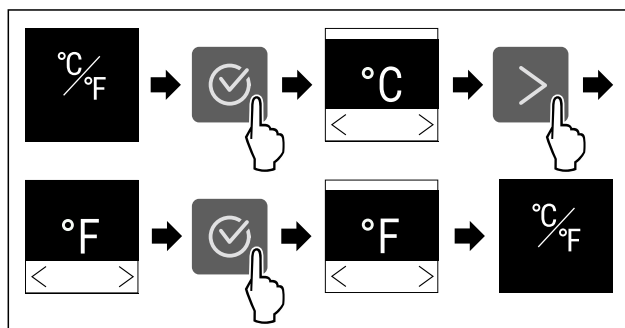


Fig. 20 Représentation à titre d'exemple : Passer du degré Celsius au degré Fahrenheit.

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

* * * SuperFrost

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver SuperFrost. Activer la fonction SuperFrost permet d'augmenter la puissance de congélation de l'appareil. Vous obtiendrez ainsi des températures de congélation inférieures.

Application :

- Congeler rapidement et correctement des aliments. Cela permet de préserver au mieux la valeur nutritive, l'aspect et la saveur des aliments congelés.
- Augmenter les réserves de froid dans les produits congelés stockés avant de dégivrer l'appareil.

Utilisation

La température dans la VarioTempZone dépend de l'activation de la fonction SuperFrost, tant que la VarioTempZone est réglée entre -12 °C et -18 °C. Si la température de la VarioTempZone est comprise dans cette plage de température, la fonction SuperFrost est activée pour la VarioTempZone. Si la température est réglée sur une valeur supérieure à -12 °C, la VarioTempZone n'est pas concernée par la fonction SuperFrost.

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

Si la porte reste ouverte trop longtemps, par ex. parce que vous stockez des aliments, alors l'appareil vérifie automatiquement si la température réelle dans l'appareil correspond à la température réglée dans l'appareil. Si la différence dépasse une certaine valeur, la puissance de refroidissement de l'appareil est automatiquement amplifiée. Ceci peut faire en sorte que la température affichée à l'écran puisse être supérieure à la température réelle dans l'appareil. Cela est normal et votre appareil fonctionne sans erreurs.

Activation de la fonction SuperFrost

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ La quantité congelée et le moment d'activation du SuperFrost ont été pris en compte. (voir Congeler des aliments avec SuperFrost)



Fig. 21

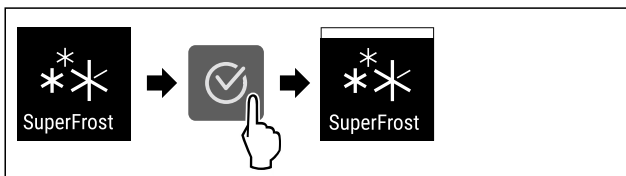


Fig. 22

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

Désactivation de la fonction SuperFrost

La fonction SuperFrost est automatiquement désactivée après 56 à 72 heures, en fonction de la quantité d'aliments entreposés. Vous pouvez cependant désactiver la fonction SuperFrost manuellement à tout moment :

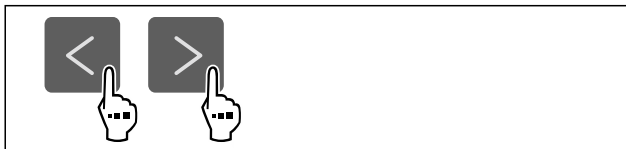


Fig. 23

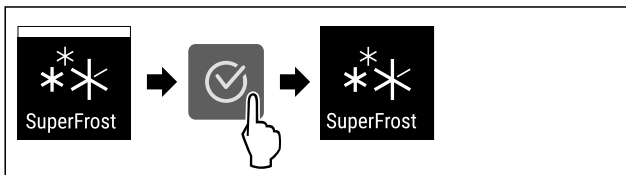


Fig. 24

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



Lancement du cycle de dégivrage

Cette fonction vous permet de lancer manuellement le cycle de dégivrage automatique lorsque celui-ci ne se lance pas automatiquement en raison d'une erreur.

Lancer le cycle de dégivrage



Fig. 25

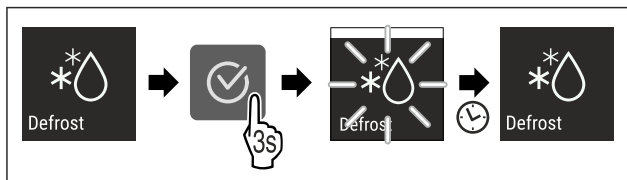


Fig. 26

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le cycle de dégivrage commence : le symbole clignote jusqu'à ce que le cycle de dégivrage prenne fin automatiquement.
- Lorsque le cycle de dégivrage est terminé : L'appareil continue de fonctionner en mode normal.

Interrompre le cycle de dégivrage

Le cycle de dégivrage prend fin automatiquement. Cependant, vous pouvez aussi interrompre le cycle de dégivrage à tout moment en cours de processus :

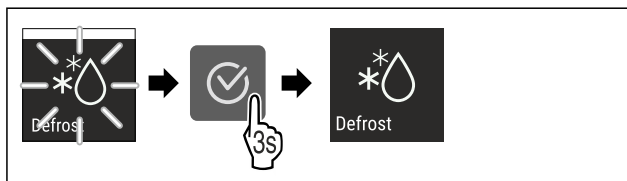


Fig. 27

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le cycle de dégivrage est interrompu.
- L'appareil continue de fonctionner en mode normal.



PartyMode

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le PartyMode. Le PartyMode active différentes fonctions utiles pour une fête.

PartyMode active les fonctions suivantes :

- SuperFrost (voir SuperFrost)

Vous pouvez régler les fonctions mentionnées individuellement et de manière flexible. Si vous désactivez la fonction PartyMode, toutes les modifications sont rejetées.

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

Activer la fonction PartyMode



Fig. 28

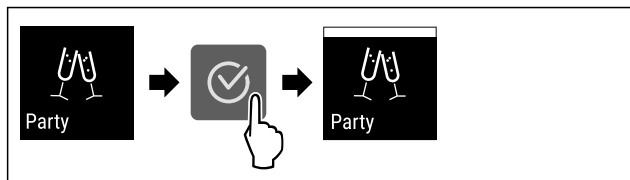


Fig. 29

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ Le PartyMode et les fonctions correspondantes sont activés.
- ▶ La température actuelle clignote jusqu'à ce que la température cible soit atteinte.

Désactiver la fonction PartyMode

Après 24 heures, PartyMode est automatiquement désactivé. Vous pouvez cependant désactiver PartyMode manuellement à tout moment :

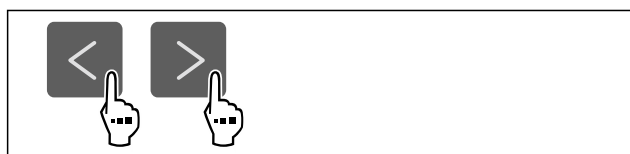


Fig. 30

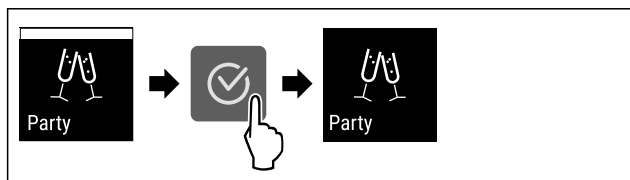


Fig. 31

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ PartyMode est désactivé.
- ▶ L'appareil refroidit à la température réglée au préalable : La température actuelle clignote jusqu'à ce que la température cible soit atteinte.

SabbathMode

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le SabbathMode. Si vous activez cette fonction, certaines fonctions électroniques sont désactivées. Votre appareil répond ainsi aux exigences religieuses des jours fériés juifs, comme le sabbat, et est conforme à la certification STAR-K Kosher.

État de l'appareil quand SabbathMode est activé
L'affichage d'état indique en permanence SabbathMode.
Toutes les fonctions à l'écran sont bloquées à l'exception de la fonction Désactiver SabbathMode .
Les fonctions actives le restent.
L'écran reste clair lorsque vous fermez la porte.
Les rappels ne sont pas appliqués. L'intervalle réglé est respecté.
Les rappels et avertissements ne sont pas affichés.
Aucune alarme de porte.
Aucune alarme de température.
Le cycle de dégivrage ne fonctionne que pendant le délai prédéfini sans prise en compte de l'utilisation de l'appareil.
Après une panne de courant, l'appareil revient de lui-même en SabbathMode.

État de l'appareil

Remarque

Cet appareil a reçu la certification de l'institut « Institute for Science and Halacha ». (www.machonhalacha.co.il)

Vous pouvez consulter la liste des appareils certifiés STAR-K à l'adresse www.star-k.org/appliances.

Activer SabbathMode



AVERTISSEMENT

Risque d'intoxication par des aliments avariés !

Si vous avez activé le SabbathMode et qu'une coupure de courant se produit, aucun message concernant la coupure de courant n'apparaît dans l'affichage d'état. Lorsque la coupure de courant est terminée, l'appareil continue de fonctionner en SabbathMode. La coupure de courant peut entraîner la détérioration des aliments et leur consommation peut provoquer une intoxication alimentaire.

Après une panne de courant :

- ▶ Ne pas consommer les aliments qui étaient congelés et qui ont été décongelés.

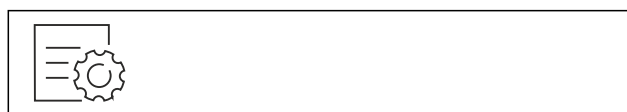


Fig. 32

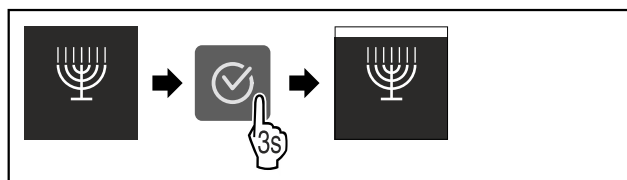


Fig. 33

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ La fonction SabbathMode est activée.
- ▶ L'affichage d'état indique en permanence SabbathMode.

Désactiver la fonction SabbathMode

Après 80 heures, SabbathMode est automatiquement désactivé. Vous pouvez cependant désactiver SabbathMode manuellement à tout moment :

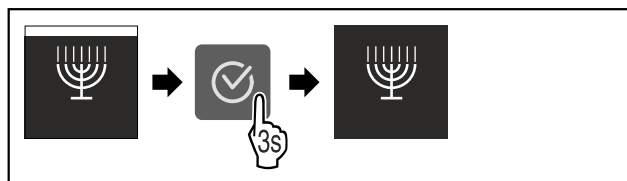


Fig. 34

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▶ SabbathMode est désactivé.



E-Saver

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le mode Économie d'énergie. Activer le mode Économie d'énergie réduit la consommation d'énergie et augmente la température à l'intérieur de l'appareil. Les aliments restent frais, mais leur durée de conservation diminue.

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

Zone de température	Réglage recommandé (voir Réglage de la température)	Température lorsque l'E-Saver est activé
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Températures

Activation de la fonction E-Saver

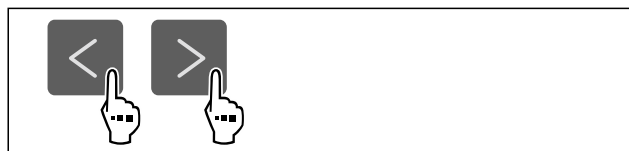


Fig. 35

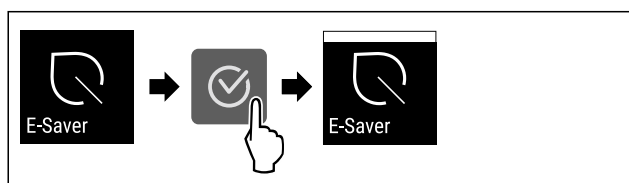


Fig. 36

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le mode Économie d'énergie est activé.

Désactivation de la fonction E-Saver



Fig. 37

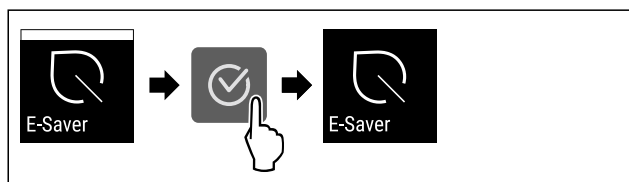


Fig. 38

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le mode Économie d'énergie est désactivé.



Luminosité de l'écran

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

Vous pouvez régler les niveaux de luminosité suivants .

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

Réglage de la luminosité



Fig. 39

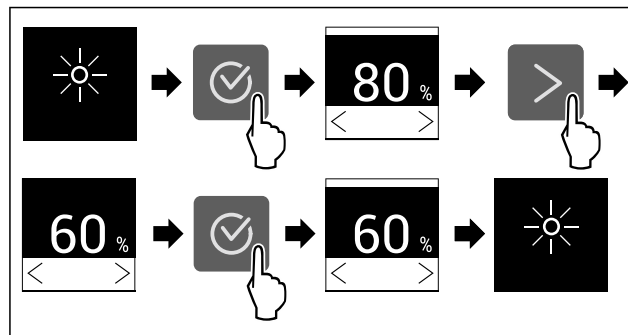


Fig. 40 Représentation à titre d'exemple : Passer de 80 à 60 %.

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



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 :

- 1 minute
- 2 minutes
- 3 minutes
- Désactivée

Réglage de l'alarme de porte

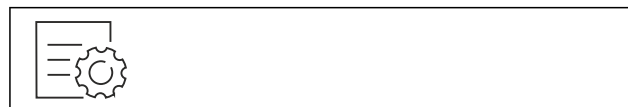


Fig. 41

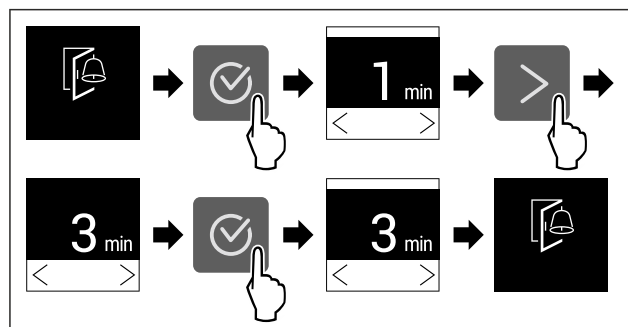


Fig. 42 Représentation à titre d'exemple : modification de l'alarme de porte de 1 minute à 3 minutes.

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

Désactivation de l'alarme de porte

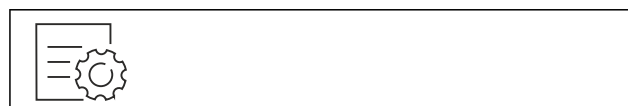


Fig. 44

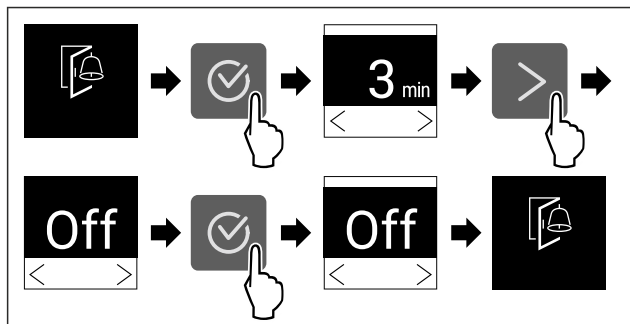


Fig. 45

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



Verrouillage de la saisie

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le verrouillage de la saisie. Le verrouillage de la saisie permet d'éviter que l'appareil ne soit utilisé inopinément, par exemple par des enfants.

Application :

- Éviter toute modification involontaire des fonctions.
- Éviter toute désactivation involontaire de l'appareil.
- Éviter tout réglage involontaire de la température.

Activer le verrouillage de la saisie

Si vous activez le verrouillage de la saisie, vous pouvez toujours parcourir les menus, mais vous ne pouvez ni sélectionner ni modifier d'autres fonctions.

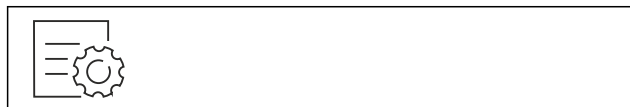


Fig. 46

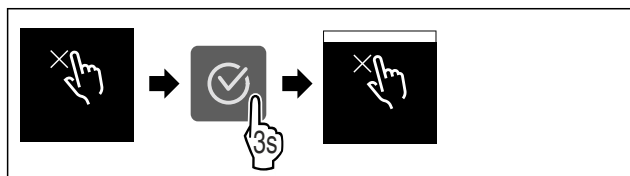


Fig. 47

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le verrouillage de la saisie est à présent activé.

Désactiver le verrouillage de la saisie



Fig. 48

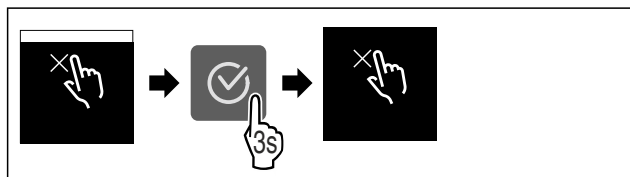


Fig. 49

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- Le verrouillage de la saisie est désactivé.



Informations de l'appareil

Cette fonction permet d'afficher le nom du modèle, l'index, le numéro de série et le numéro de service de votre appareil. Vous aurez besoin des informations de l'appareil si vous contactez le service client. (voir 10.4 Service client)

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

Affichage des informations de l'appareil



Fig. 50

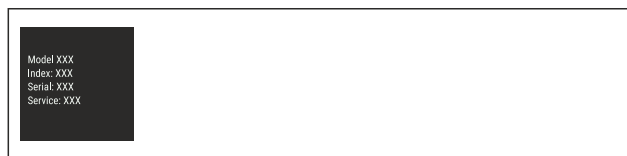


Fig. 51

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



Logiciel

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

Affichage de la version logicielle

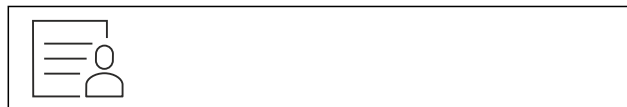


Fig. 52

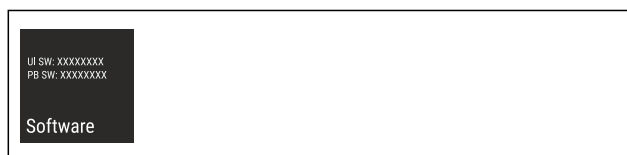


Fig. 53

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



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 que « Demo » apparaît sur l'affichage d'état, le mode démonstration est déjà activé.

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

Activer le mode démo



Fig. 54

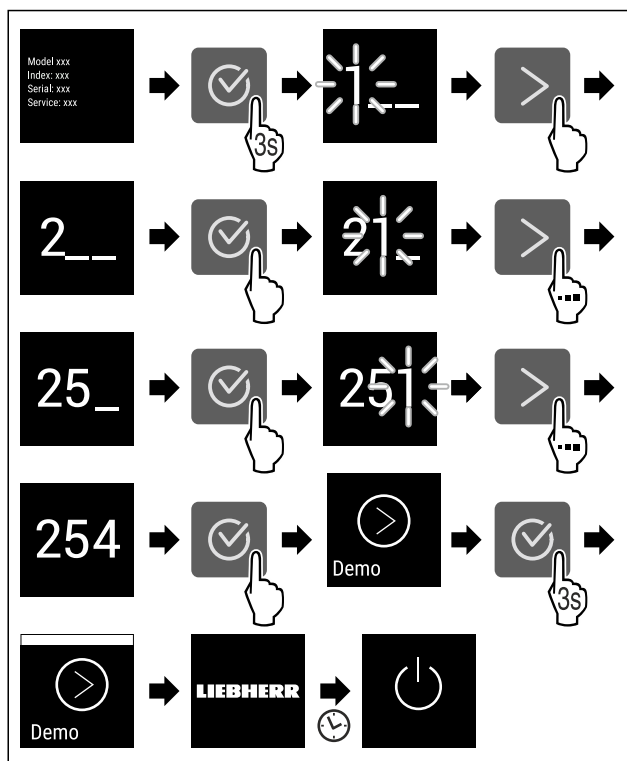


Fig. 55

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- Le mode démo est activé.
- L'appareil est éteint.
- Mettre en marche l'appareil. (voir 4.1 Mettre l'appareil en marche (première mise en service))
- « DEMO » apparaît sur l'affichage d'état.

Désactiver le mode démo

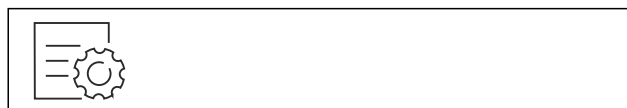


Fig. 56

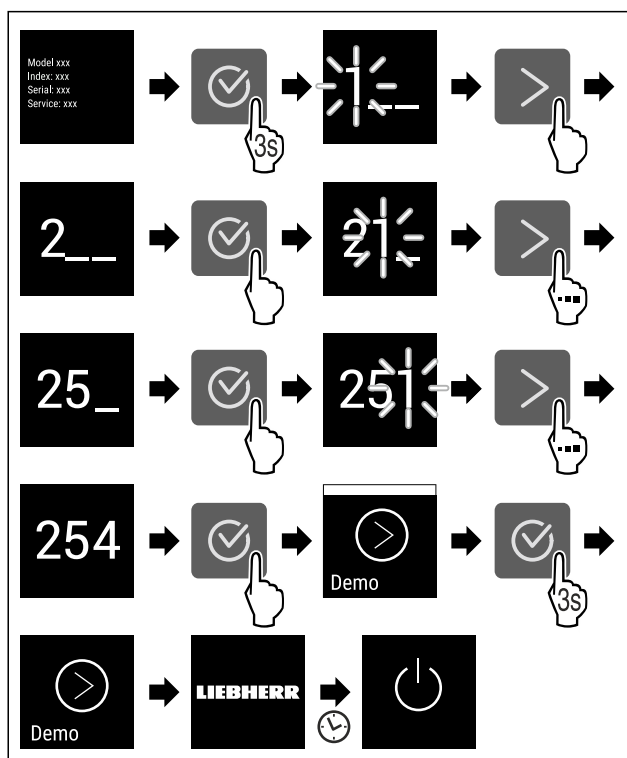


Fig. 57

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- Le mode Démo est désactivé.
- L'appareil est éteint.
- Mettre en marche l'appareil. (voir 4.1 Mettre l'appareil en marche (première mise en service))
- Les paramètres d'usine de l'appareil sont rétablis.



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

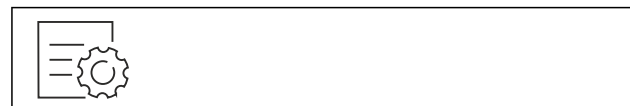


Fig. 58

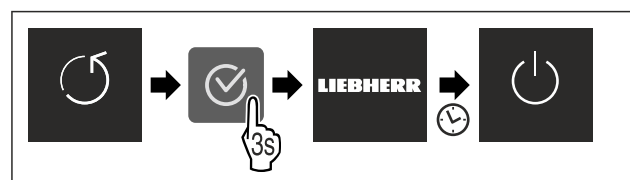


Fig. 59

- Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- L'appareil est réinitialisé.
- L'appareil est éteint.
- Redémarrer l'appareil. (voir 4.1 Mettre l'appareil en marche (première mise en service))

7.3 Messages

Il existe deux catégories de messages :

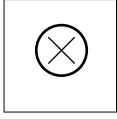
Catégorie	Signification
Avertissement	Les avertissements apparaissent en cas d'alarme de porte ou de dysfonctionnement. Vous pouvez éliminer les avertissements les plus simples vous-mêmes. Pour les dysfonctionnements plus graves, vous devez contacter le service client. (voir 10.4 Service client)
Rappel	Les rappels portent sur les processus généraux. Il vous suffit d'effectuer le processus et d'éliminer ensuite le message.

7.3.1 Aperçu des avertissements

Comportement de l'appareil en cas d'avertissement :

- L'avertissement apparaît à l'écran.
- Le signal d'alarme retentit de plus en plus fort.

Message	Cause	Élimination du message
 Alarme de la porte	Ce message apparaît lorsque la porte reste ouverte trop longtemps.	Suivre les étapes. (voir Alarme de la porte) .

Message	Cause	Élimination du message
 Alarme de panne de courant	Ce message apparaît lorsque la température de congélation a augmenté suite à une panne de courant.	Suivre les étapes. (voir Alarme de panne de courant) .
 Alarme de température	Ce message apparaît lorsque la température de congélation ne correspond pas au réglage.	Suivre les étapes. (voir Alarme de température) .
 Erreur	Ce message apparaît en cas d'erreur de l'appareil. Une erreur est survenue sur un composant de l'appareil.	Suivre les étapes. (voir Erreur) .

7.3.2 Élimination des avertissements

Alarme de la porte

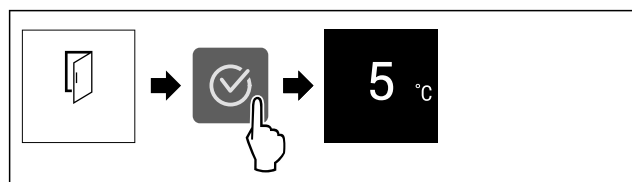


Fig. 60 Représentation à titre d'exemple

- Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.

-ou-

- Fermer la porte.

- L'écran passe à l'affichage d'état.
- L'appareil refroidit plus fortement, ce qui fait que la température affichée à l'écran peut être supérieure à la température réelle dans l'appareil.
- Les bruits de l'appareil peuvent être amplifiés.

Vous pouvez régler la durée maximale d'ouverture de la porte avant le déclenchement de l'alarme. (voir Réglage de l'alarme de porte)

Alarme de panne de courant

Une fois la panne de courant terminée, l'appareil refroidit automatiquement à la température cible définie au préalable, sans que vous n'ayez à confirmer le message. En revanche, pour qu'il disparaisse de l'écran, vous devez le confirmer.

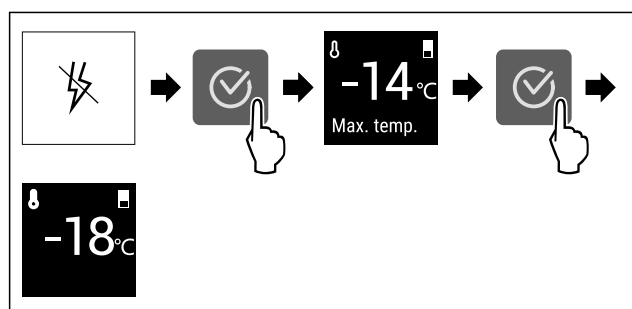


Fig. 61 Représentation à titre d'exemple

- Appuyer sur le symbole de confirmation.
- La température de congélation la plus chaude s'affiche.

- Si la température de congélation est inférieure à -9 °C : les aliments restent consommables.
- Si la température de congélation est supérieure à -9 °C :
 - Contrôler les aliments.
 - Appuyer sur le symbole de confirmation.
- L'écran passe à l'affichage d'état : la température actuelle et la température cible s'affichent.

Alarme de température

Voici les causes possibles d'une différence de température :

- Vous avez placé des aliments chauds et froids.
- En rangeant ou ôtant des aliments, une quantité d'air chaud trop importante a pénétré dans le réfrigérateur.
- Le courant a été coupé trop longtemps.
- L'appareil est défectueux.
- Éliminer la cause.
- L'appareil refroidit à la température cible réglée au préalable.

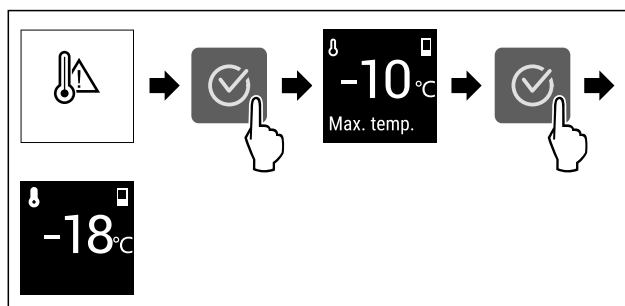


Fig. 62 Représentation à titre d'exemple

- Appuyer sur le symbole de confirmation.
- La température de congélation la plus chaude s'affiche.
- Si la température de congélation est inférieure à -9 °C : les aliments restent consommables.
- Si la température de congélation est supérieure à -9 °C :
 - Contrôler les aliments.
 - Appuyer sur le symbole de confirmation.
- L'écran passe à l'affichage d'état : la température actuelle et la température cible s'affichent.

Erreur

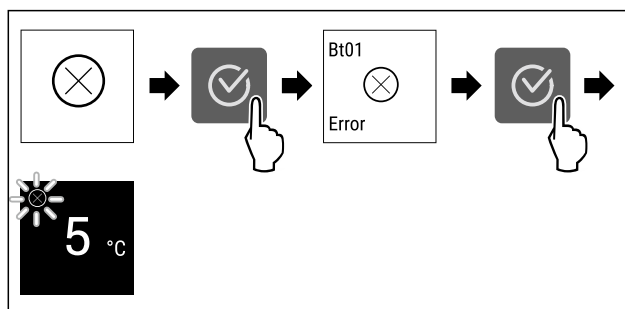


Fig. 63 Représentation à titre d'exemple

- Appuyer sur le symbole de confirmation.
- Le code d'erreur s'affiche.
- Noter le code d'erreur.
- Appuyer sur le symbole de confirmation.
- L'écran passe à l'affichage d'état.
- S'adresser au service client. (voir 10.4 Service client)

7.3.3 Aperçu des rappels

Comportement de l'appareil en cas de rappel :

- Le rappel apparaît à l'écran.
- Une alarme sonore retentit.

8 Équipement

8.1 Tiroirs

Vous pouvez retirer les tiroirs pour les nettoyer.

Vous pouvez retirer les tiroirs pour utiliser VarioSpace.

L'extraction et l'insertion des tiroirs sont différentes en fonction du système télescopique. L'appareil peut contenir différents systèmes télescopiques.

Remarque

La consommation d'énergie augmente et la puissance frigorifique diminue si la ventilation est insuffisante.

- Ne sortez jamais le tiroir du bas de l'appareil.
- Faites en sorte que les fentes de ventilation intérieures au dos restent toujours dégagées.

8.1.1 Tiroir sur le fond de l'appareil ou la tablette en verre

Le tiroir repose directement sur le fond de l'appareil ou sur une tablette en verre. Il n'y a pas de rails.

Si vous retirez les tiroirs, vous pouvez utiliser les tablettes en verre situées en dessous comme surfaces de rangement.

Retirer le tiroir

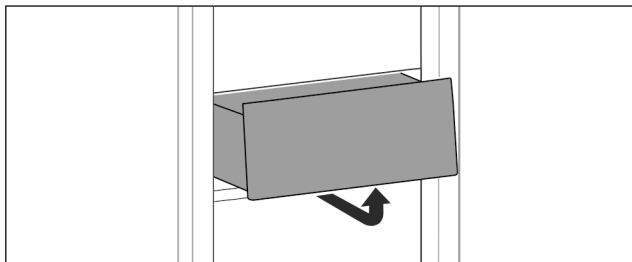


Fig. 64

- Retirer le tiroir comme illustré sur la figure.

Insérer le tiroir

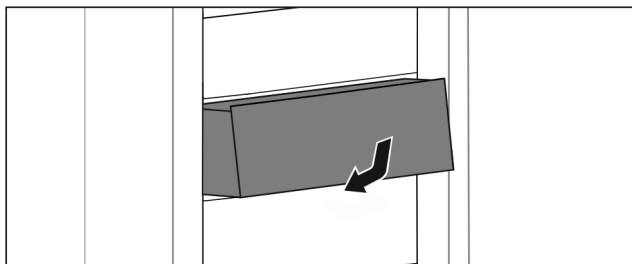


Fig. 65

- Insérer le tiroir comme illustré sur la figure.

8.1.2 Tiroir supérieur basculable

Si vous sortez le tiroir supérieur, il bascule vers l'avant. Cela vous permet d'avoir une meilleure vue d'ensemble du tiroir. Cette fonction dépend de la hauteur de l'appareil.

En retirant le tiroir supérieur basculable, vous pouvez utiliser la plaque de verre située en dessous comme tablette de rangement.

Retirer le tiroir

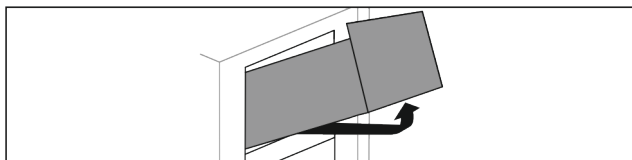


Fig. 66

- Tirer le tiroir jusqu'en butée.
- Soulever la partie avant du tiroir tout en poussant la partie arrière vers le haut en l'attrapant par le bas.
- Retirer le tiroir par l'avant.

Insérer le tiroir

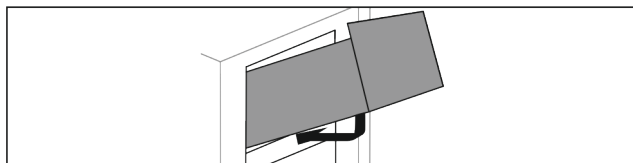


Fig. 67

- Mettre en place le tiroir comme illustré sur la figure.
- Le tiroir repose sur la tablette en verre.
- Le soulever légèrement à l'arrière par le bas et le pousser au-dessus du palier.
- Pousser le tiroir jusqu'au fond.

8.1.3 Tiroir guidé sur nervure de récipient

Le tiroir repose directement sur la nervure de récipient. Il n'y a pas de rails.

Retirer le tiroir

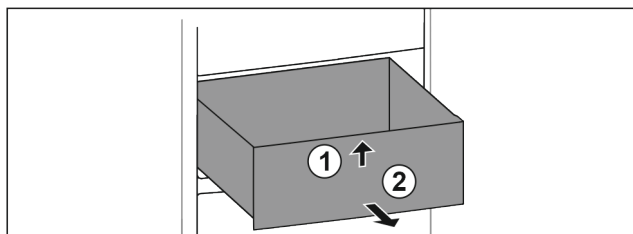


Fig. 68

- Tirer le tiroir jusqu'en butée.
- Soulever la partie avant du tiroir. Fig. 68 (1).
- Retirer le tiroir par l'avant. Fig. 68 (2)

Insérer le tiroir

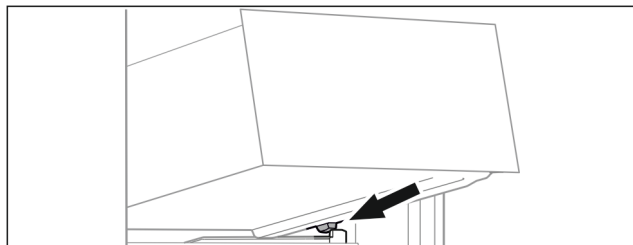


Fig. 69

- Placer le tiroir, en l'inclinant, derrière les butées sur la nervure de récipient. (voir Fig. 69)
- Abaisser le tiroir.
- Pousser le tiroir jusqu'au fond.

8.2 Tablettes en verre

Vous pouvez retirer la tablette en verre sous les tiroirs pour la nettoyer.

Vous pouvez retirer la tablette en verre sous les tiroirs pour utiliser VarioSpace.

8.2.1 Retirer / insérer la tablette en verre située sous le tiroir basculable

La tablette en verre se trouve sous le tiroir basculable supérieur.

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- ❑ Le tiroir est retiré. (voir 8.1.2 Tiroir supérieur basculable)

Retirer la tablette en verre

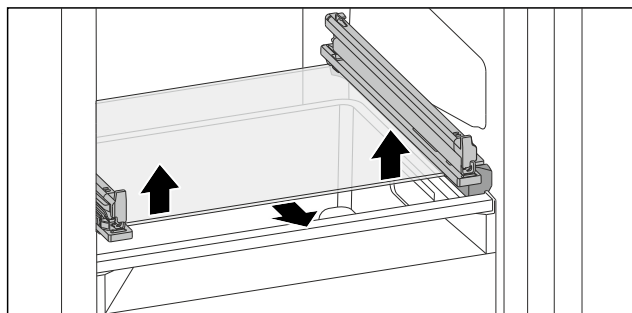


Fig. 70 Tablette en verre du tiroir basculable

- Appuyer des deux côtés sur la tablette en verre de bas en haut. (voir Fig. 70)
- Retirer la tablette en verre par l'avant.

Insérer la tablette en verre

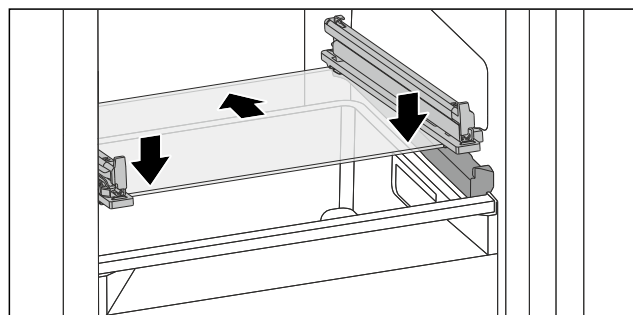


Fig. 71 Tablette en verre du tiroir basculable

- Placer la tablette en verre, en l'inclinant, derrière les butées. (voir Fig. 71)
- Abaisser la tablette en verre.
- Pousser la tablette en verre jusqu'au fond.
- La tablette en verre s'enclenche.

8.2.2 Retirer / insérer la tablette en verre

En fonction de l'équipement, la tablette en verre se trouve sous le tiroir.

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- ☐ Tablette en verre située sous le tiroir : Le tiroir est retiré. (voir 8.1 Tiroirs)

Retirer la tablette en verre

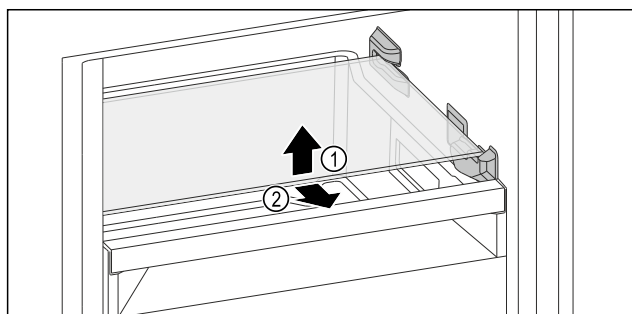


Fig. 72 Représentation à titre d'exemple de la plaque de verre

- Soulever la plaque de verre par l'avant.
- Retirer la plaque de verre par l'avant.

Insérer la tablette en verre

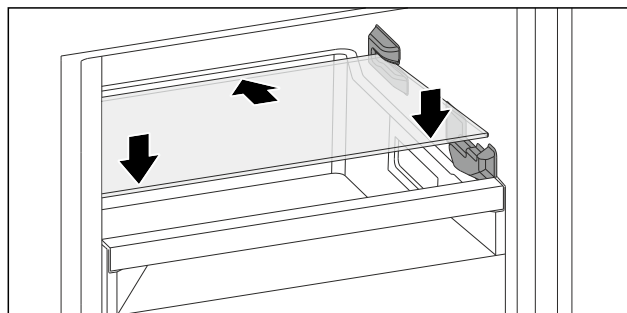


Fig. 73 Représentation à titre d'exemple de la plaque de verre

- Placer la plaque de verre derrière les butées en l'inclinant.
- Abaisser la tablette en verre.
- Pousser la tablette en verre jusqu'au fond.

8.3 VarioSpace

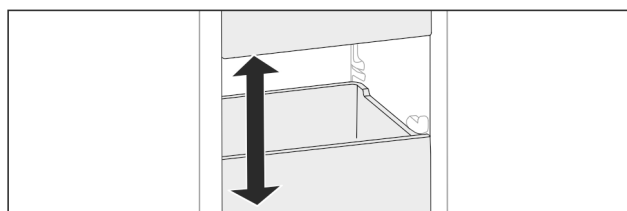


Fig. 74

Vous pouvez retirer les tiroirs et les tablettes en verre de l'appareil. Vous gagnez ainsi de la place pour des aliments volumineux comme la volaille, la viande, les gros morceaux de gibier et les pâtisseries hautes. Ceux-ci peuvent être ainsi congelés en entier pour une utilisation ultérieure.

- Tenir compte des limites de charge des tiroirs et des tablettes en verre (voir 10.1 Données techniques) .

9 Entretien

9.1 Démontable/monter les systèmes télescopiques

9.1.1 Remarques relatives au démontage

Vous pouvez démonter certains systèmes de télescope pour les nettoyer. L'appareil peut contenir différents systèmes télescopiques.

La liste des systèmes télescopiques suivants indique ceux qui sont démontables ou ceux qui ne le sont pas :

Système télescopique	démontable/ non démontable
Tiroir sur le fond de l'appareil ou la tablette en verre	non démontable
Tiroir supérieur basculant	démontable (voir 9.1.2 Tiroir supérieur basculable)
Tiroir guidé sur nervure du bac	démontable (voir 9.1.3 Tiroir guidé sur nervure de récipient)

9.1.2 Tiroir supérieur basculable

Démonter le système télescopique

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- ☐ Le tiroir est retiré. (voir 8.1.2 Tiroir supérieur basculable)
- ☐ La tablette en verre doit être retirée. (voir 8.2 Tablettes en verre)

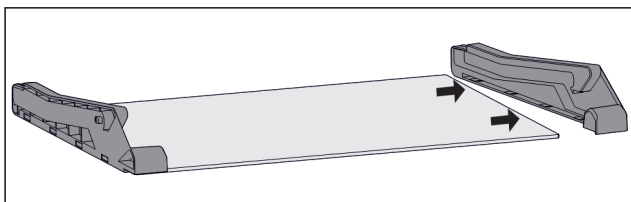


Fig. 75 Tablette en verre avec parties latérales

- Retirer la partie latérale de la tablette en verre sur le côté.

Monter le système télescopique

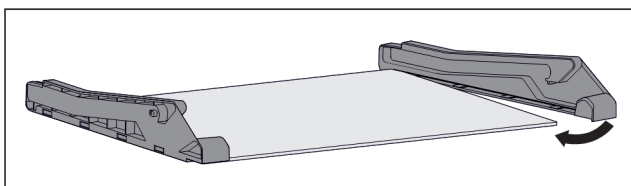


Fig. 76 Tablette en verre avec parties latérales

- Mettre en place la partie latérale arrière.
- Pousser la partie latérale avant contre la tablette en verre.

9.1.3 Tiroir guidé sur nervure de récipient

Démonter le système télescopique

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- ☐ Le tiroir est retiré. (voir 8.1.3 Tiroir guidé sur nervure de récipient)

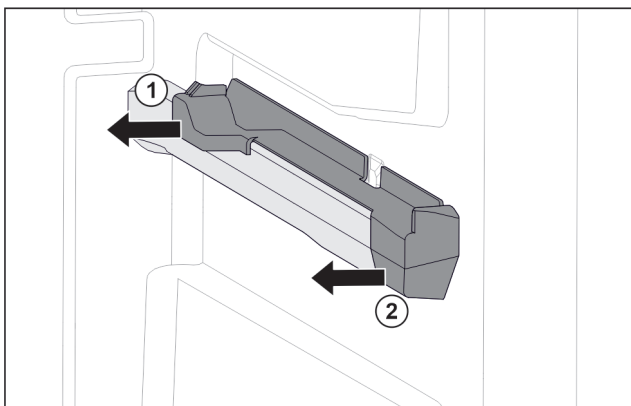


Fig. 77 Élément emboîtable sur la nervure de récipient droite

- Saisir l'élément emboîtable par le bas à l'arrière.
- Le retirer sur le côté par l'arrière. Fig. 77 (1)
- Le retirer sur le côté par l'avant. Fig. 77 (2)

Monter le système télescopique

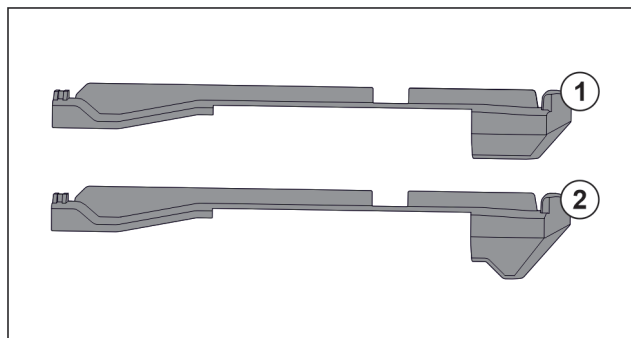


Fig. 78 Comparaison des éléments emboîtables

L'appareil comprend deux éléments emboîtables différents. L'élément emboîtable au-dessus du tiroir inférieur Fig. 78 (2) a un bord triangulaire. Tous les autres éléments emboîtables Fig. 78 (1) ont un bord droit.

- Poser l'élément emboîtable Fig. 78 (2) avec le bord triangulaire sur le tiroir inférieur.
- Poser l'élément emboîtable Fig. 78 (1) avec le bord droit à tous les autres endroits.

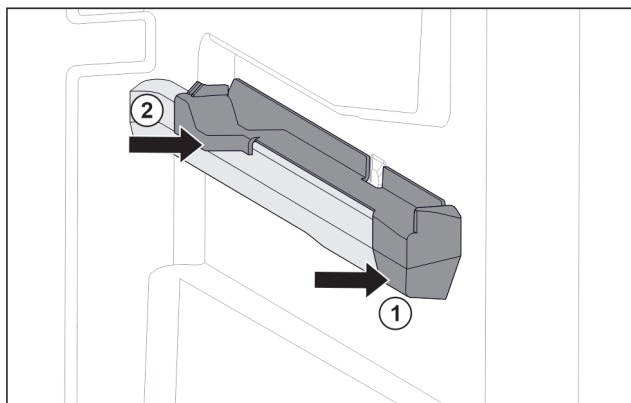


Fig. 79 Élément emboîtable sur la nervure de récipient droite

- Poser le devant de l'élément emboîtable contre la nervure de récipient. Fig. 79 (1)
- Enfoncer l'arrière de l'élément emboîtable. Fig. 79 (2)

9.2 Dégivrer l'appareil

9.2.1 Dégivrer avec NoFrost

Le dégivrage est effectué automatiquement par le système NoFrost. L'humidité qui se dépose sur l'évaporateur se dégèle régulièrement et s'évapore.

L'appareil ne doit pas être dégivré.

9.3 Nettoyer l'appareil

9.3.1 Préparer



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution !

- Débranchez la prise du réfrigérateur ou débranchez le câble d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie

- Ne pas endommager le circuit frigorigène.

- Vider l'appareil.
- Débrancher la prise d'alimentation..

9.3.2 Nettoyer l'intérieur

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.
-
- Surfaces en plastique : Nettoyer à la main avec un chiffon propre et doux, de l'eau tiède et un peu de liquide vaisselle.
 - Surfaces en métal : Nettoyer à la main avec un chiffon propre et doux, de l'eau tiède et un peu de liquide vaisselle.

9.3.3 Nettoyer l'équipement

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.

Nettoyage avec un chiffon propre et doux, de l'eau tiède et un peu de liquide vaisselle:

- Tiroir
- Tablette de congélation

Lavage au lave-vaisselle jusqu'à 60 °C:

- Bac à glaçons
- Démontez l'équipement : voir chapitre concerné.
- Nettoyer l'équipement

9.3.4 Après le nettoyage

- Essuyer l'appareil et les pièces d'équipement pour les sécher.
- Brancher l'appareil et le mettre en marche.
- Activer SuperFrost (voir 7.2 Fonctionnement de l'appareil).
- Une fois que la température est assez froide :
- Mettre les aliments à l'intérieur.
- Répéter régulièrement le nettoyage.

Plage de température	
Cellier inférieur avec régulation variable de la partie réfrigérateur	0 °C à 14 °C

Quantité congelée maximale / 24 heures	
Partie congélateur	Voir la plaque signalétique sous la mention « Capacité de congélation... / 24 h »

Poids de charge maximum des équipements			
Équipement	Largeur du réfrigérateur 550 mm (voir les dimensions du réfrigérateur dans les instructions de montage)	Largeur du réfrigérateur 600 mm (voir les dimensions du réfrigérateur dans les instructions de montage)	Largeur du réfrigérateur 700 mm (voir les dimensions du réfrigérateur dans les instructions de montage)
Tiroir sur plaque de verre (voir 8.1.1 Tiroir sur le fond de l'appareil ou la tablette en verre)	12 kg	15 kg	--
Tiroir guidé sur nervure du bac (voir 8.1.3 Tiroir guidé sur nervure de récipient)	14 kg	19 kg	19 kg
Tiroir inférieur	--	11 kg	19 kg
Tiroir supérieur basculant (voir 8.1.2 Tiroir supérieur basculable)	--	19 kg	19 kg

10 Aide clients

10.1 Données techniques

Plage de température	
Congélation	-28 °C à -15 °C
VarioTemp-Zone	-18 °C à +5 °C
Partie réfrigérateur supérieure avec régulation variable de la partie réfrigérateur	0 °C à 14 °C

10.2 Bruits de fonctionnement

L'appareil émet différents bruits de fonctionnement quand il est en marche.

- Avec une puissance de **réfrigération modérée**, l'appareil fonctionne en économisant l'énergie mais plus longtemps. Le volume sonore est **plus faible**.
- En cas de **forte puissance frigorifique**, les aliments sont refroidis plus rapidement. Le volume est **plus fort**.

Exemples :

- Fonctions activées (voir 7.2 Fonctionnement de l'appareil)
- Ventilateur en marche
- Aliments récemment rangés
- Température ambiante élevée
- Porte longuement ouverte

Bruit	Cause possible	Type de bruit
Bouillonnement et chuchotement	Du réfrigérant s'écoule dans le circuit frigorifique.	Bruit de fonctionnement normal
Sifflement et crachotement	Du réfrigérant gicle dans le circuit frigorifique.	Bruit de fonctionnement normal
Bourdonnement	L'appareil refroidi. Le volume sonore dépend de la puissance de réfrigération.	Bruit de fonctionnement normal
Bruits d'aspiration	La porte à amortisseur est ouverte et fermée.	Bruit de fonctionnement normal
Ronronnement et grésillement	Le ventilateur fonctionne.	Bruit de fonctionnement normal
Cliquetis	Les composants sont activés et désactivés.	Bruit de commutation normal
Pétarade ou ronflement	Les soupapes ou les clapets sont actifs.	Bruit de commutation normal

Bruit	Cause possible	Type de bruit	Corriger
Vibration	Montage incorrect	Bruit signalant une anomalie	Vérifier le montage. Aligner l'appareil.

Bruit	Cause possible	Type de bruit	Corriger
Claquement	Équipement, objets à l'intérieur de l'appareil	Bruit signalant une anomalie	Fixer les pièces d'équipement. Laisser de l'espace entre les objets.

10.3 Problème technique

Cet appareil a été conçu et fabriqué pour en garantir la sécurité de fonctionnement et une grande longévité. Si une anomalie devait quand même se présenter pendant son fonctionnement, vérifier d'abord 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 problèmes suivants.

10.3.1 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 la fiche.
	→ Le fusible de la prise est grillé.	► Vérifier le fusible.
	→ Panne de secteur	► Laisser l'appareil fermé. ► Protéger les aliments : poser les accumulateurs de froid de glace au-dessus des aliments ou utiliser un autre réfrigérateur si la panne de courant dure. ► Ne pas recongeler des aliments décongelés.
	→ 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 la grille d'aération et la nettoyer.
	→ La température ambiante est trop élevée.	► Solution au problème : (voir 1.2 Classes climatiques)
	→ L'appareil a été ouvert trop souvent ou trop longtemps.	► Attendre que la température requise se rétablisse d'elle-même. Si cela ne fonctionne pas, s'adresser au service client. (voir 10.4 Service client)
	→ Une quantité trop importante d'aliments frais a été rangée sans SuperFrost.	► Solution du problème : (voir SuperFrost)

Erreur	Cause	Mesures à prendre
	→ La température est mal réglée.	► Régler la température sur plus froid 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.
	→ L'appareil n'a pas été inséré correctement dans la niche.	► Vérifier si l'appareil est inséré correctement et que la porte se ferme correctement.
La température affichée à l'écran est supérieure à la température réelle dans l'appareil.	→ La porte de l'appareil était ouverte longtemps et l'alarme de la porte a été déclenchée automatiquement. Ceci fait en sorte que votre appareil refroidit plus fortement.	► Fermez la porte de l'appareil.
Le joint de porte est défectueux ou doit être remplacé pour d'autres raisons.	→ Le joint de porte peut être changé. Il peut être remplacé facilement sans aucun outil.	► Contacter le service client. (voir 10.4 Service client)
L'appareil est gelé ou de l'eau de condensation se forme.	→ Le joint de la porte est peut-être sorti de sa rainure.	► Vérifier que le joint de porte est bien inséré dans la rainure.

10.4 Service client

Vérifiez d'abord si vous ne pouvez pas corriger vous-même l'anomalie (voir 10 Aide clients). Si ce n'est pas le cas, adressez-vous au service client.

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



AVERTISSEMENT

Réparation non effectuée par du personnel qualifié ! Blessures.

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

10.4.1 Contacter le service client

Assurez-vous que les informations suivantes sont disponibles sur l'appareil :

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

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

-ou-

- Relever les informations sur l'appareil sur la plaque signalétique. (voir 10.5 Plaque signalétique)
- Prendre note des informations sur l'appareil.
- Avertir 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 instructions supplémentaires du service client.

10.5 Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve derrière les tiroirs à l'intérieur de l'appareil.

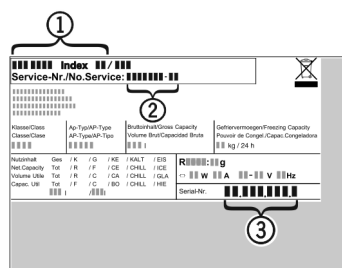


Fig. 80

- (1) Désignation de l'appareil
 - (2) N° de SAV
 - (3) N° de série
- Lire les informations de la plaque signalétique.

11 Mettre hors service

- Vider l'appareil.
- Éteindre l'appareil. (voir Activation et désactivation de l'appareil)
- Débrancher la fiche secteur de la prise.
- Si nécessaire, retirer la fiche de l'appareil frigorifique : retirer la fiche de l'appareil frigorifique du connecteur de l'appareil tout en la faisant bouger de gauche à droite.
- Nettoyer l'appareil. (voir 9.3 Nettoyer l'appareil)
- Laissez la porte ouverte pour éviter les mauvaises odeurs.

12 Élimination

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ Vous connaissez la signification des symboles apposés sur l'appareil. (voir 1.12 Symboles apposés sur l'appareil)
- ☐ Vous connaissez les consignes d'élimination. (voir 1.8 Élimination)

12.1 Préparer l'appareil à l'élimination

- Mettre l'appareil hors service. (voir 11 Mettre hors service)

12.2 Éliminer l'appareil en respectant l'environnement



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.
 - Emporter l'appareil sans l'endommager.
 - Éliminer l'appareil conformément aux prescriptions.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR congélateur encastrable

Date de publication : 20260608

Index des réf. : 7088455-00

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