



Notice d'utilisation

Quality, Design and Innovation


























home.liebherr.com/fridge-manuals




LIEBHERR


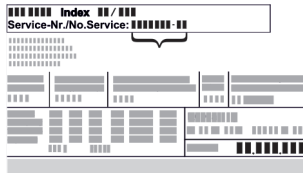




Sommaire

1	Vue d'ensemble de l'appareil.....	3
1.1	Articles fournis.....	3
1.2	Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement...	3
1.3	SmartDevice.....	4
1.4	Domaine d'application de l'appareil.....	4
1.5	Conformité.....	4
1.6	Substances préoccupantes selon le règlement REACH.....	5
1.7	Base de données EPREL.....	5
2	Consignes de sécurité générales.....	5
3	Fonctionnement de l'écran Touch.....	6
3.1	Navigation et explication des symboles.....	6
3.2	Menus.....	7
3.3	Mode veille.....	7
4	Mise en service.....	7
4.1	Mettre l'appareil en marche (première mise en service).....	7
5	Stockage.....	8
5.1	Conseils de stockage.....	8
5.2	Partie réfrigérateur.....	8
5.3	BioFresh.....	8
5.4	Partie congélateur.....	9
5.5	Stockage d'aliments dans le réfrigérateur et règles d'hygiène alimentaire.....	9
5.6	Durées de stockage.....	9
6	Économiser de l'énergie.....	10
7	Utilisation	11
7.1	Éléments de commande et d'affichage.....	11
7.1.1	Écran Status.....	11
7.1.2	Symboles d'affichage.....	11
7.2	Fonctionnement de l'appareil.....	11
7.2.1	Remarques sur les fonctions de l'appareil.....	11
	Activation et désactivation de l'appareil.....	11
	Activation et désactivation de la zone de température.....	11
	WiFi.....	12
	Température.....	13
	Unité de température.....	13
	BioFresh B-Value	14
	D-Value.....	14
	SuperCool.....	14
	SuperFrost.....	15
	Lancement du cycle de dégivrage*.....	15
	PartyMode	15
	HolidayMode.....	16
	SabbathMode.....	16
	E-Saver	17

	CleaningMode*.....	17
	Luminosité de l'écran.....	18
	Alarme de la porte.....	18
	Verrouillage de la saisie.....	19
	Informations de l'appareil.....	19
	Logiciel.....	19
	Fonction rappel.....	19
	Mode démo.....	20
	Rétablissement des réglages d'usine.....	21
7.3	Messages.....	21
7.3.1	Aperçu des avertissements.....	21
7.3.2	Élimination des avertissements.....	21
7.3.3	Aperçu des rappels.....	22
7.3.4	Élimination des rappels.....	22
8	Équipement	22
8.1	Balconnet de porte.....	22
8.2	Tablettes de rangement.....	23
8.3	Tablette de rangement divisible.....	23
8.4	Emplacement pour plaque de cuisson.....	23
8.5	Balconnet à bouteilles variable.....	24
8.6	Tiroirs.....	24
8.7	Couvercle du compartiment Fruit & Vegetable.....	25
8.8	Régulation de l'humidité.....	26
8.9	Tablettes en verre.....	26
8.10	VarioSpace.....	26
8.11	Porte-bouteilles.....	27
9	Entretien.....	27
9.1	Filtre à charbon actif FreshAir	27
9.2	Démonter/monter les systèmes télescopiques....	27
9.3	Dégivrer l'appareil.....	27
9.4	Nettoyer l'appareil.....	28
10	Aide clients.....	28
10.1	Données techniques.....	28
10.2	Bruits de fonctionnement.....	29
10.3	Problème technique.....	29
10.4	Service client.....	31
10.5	Plaque signalétique.....	31
11	Mettre hors service.....	31
12	Élimination.....	31
12.1	Préparer l'appareil pour l'élimination.....	31
12.2	Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement.....	31

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.

Symbole	Explication
	<p>Informations supplémentaires sur Internet</p> <p>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.</p> <p>Vous trouverez le numéro de service sur la plaque signalétique :</p>  <p><i>Fig. Représentation à titre d'exemple</i></p>
	<p>Vérifier l'état de l'appareil</p> <p>Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.</p>
	<p>Divergences</p> <p>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 (*).</p>
	<p>Instructions et résultats</p> <p>Les instructions sont indiquées par ►.</p> <p>Les résultats sont indiqués par ▷.</p>
	<p>Vidéos</p> <p>Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte.</p>

Cette notice d'utilisation est valable pour :

ICB(N)..(i)	51..
ICB(N)Sd	51..
IKGBNS 51Vd23	
IKGBN 51Vd23i	

Remarque

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

1 Vue d'ensemble de l'appareil

1.1 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 »
- Brochure SAV

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

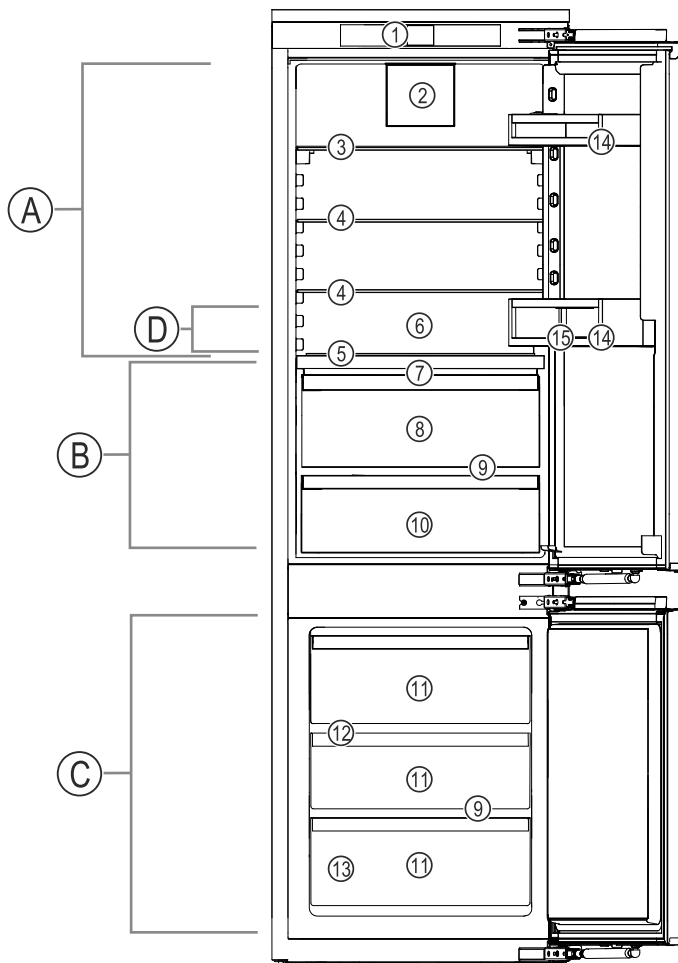


Fig. 1 Représentation à titre d'exemple

Plage de température

- (A) Partie réfrigérateur
- (B) BioFresh
- (C) Congélateur
- (D) Zone la plus froide

Équipement

- (1) Éléments de commande
- (2) Ventilateur avec filtre à charbon actif FreshAir
- (3) Tablette de rangement divisible
- (4) Tablette de rangement
- (5) Porte-bouteilles amovible
- (6) Espace pour la plaque de cuisson
- (7) Couverture du compartiment Fruit & Vegetable
- (8) Compartiment Fruit & Vegetable
- (9) Orifice d'évacuation
- (10) Compartiment Meat & Dairy
- (11) Tiroir de congélation divisible
- (12) VarioSpace
- (13) Plaque signalétique
- (14) Balconnets de porte
- (15) Porte-bouteilles

Remarque

► À la livraison, les tablettes, les tiroirs ou les paniers sont disposés de façon à garantir une efficacité énergétique optimale. Les changements de disposition des possibilités de rangement, par exemple des tablettes dans la partie réfrigérateur, n'ont aucune influence sur la consommation d'énergie.

Vue d'ensemble de l'appareil

1.3 SmartDevice

SmartDevice est la solution de mise en réseau pour votre combiné réfrigérateur-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 compatible avec SmartDevice :*
Votre appareil est compatible avec SmartDevice. Pour connecter votre appareil au Wi-Fi, vous devez télécharger l'application SmartDevice.*

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 supplémentaires 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 :



Après l'installation et la configuration de l'application SmartDevice, vous pouvez intégrer votre appareil au réseau Wi-Fi à l'aide de l'application SmartDevice et de la fonction Wi-Fi de l'appareil (voir WiFi).

Remarque

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

Vous ne pouvez pas utiliser le SmartDeviceBox.*

1.4 Domaine d'application de l'appareil

Utilisation conforme

L'appareil est exclusivement destiné au rafraîchissement de denrées alimentaires dans un environnement domestique ou similaire. En font partie, par exemple, l'utilisation

- dans des cuisines domestiques, des chambres d'hôtes,

- par des clients dans des maisons de campagne, des hôtels, des motels et autres structures d'accueil,
- dans la restauration et les services similaires dans le commerce de gros.

Toutes les autres utilisations sont interdites.

Utilisations incorrectes prévisibles

Les applications suivantes sont formellement interdites :

- Stockage et refroidissement de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou autres matières ou produits similaires régis par la directive en matière de dispositifs médicaux 2007/47/CE
- Utilisation dans des zones à risque d'explosion

Une utilisation incorrecte de l'appareil peut causer la détérioration ou la pourriture de la marchandise stockée à l'intérieur.

Classes climatiques

L'appareil est conçu pour fonctionner à des températures ambiantes limitées selon la classe climatique. La classe climatique correspondant à votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique.

Remarque

- Respecter les températures ambiantes indiquées pour garantir un parfait fonctionnement.

Classe climatique	pour des températures ambiantes de
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

1.5 Conformité

L'étanchéité du circuit réfrigérant est contrôlée. Une fois monté, l'appareil est conforme aux dispositions de sécurité en vigueur ainsi qu'aux directives correspondantes.

Pour le marché UE :*
L'appareil est conforme à la directive 2014/53/UE.*

Pour le marché GB :*
L'appareil est conforme aux Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le site Internet suivant : www.liebherr.com

Le compartiment BioFresh répond aux exigences pour compartiment de stockage à froid imposées par la norme DIN EN 62552:2020.

1.6 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

1.7 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 via le lien <https://eprel.ec.europa.eu/>. Vous serez invité à introduire 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.

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.

Dangers pour l'utilisateur :

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, d'une déficience sensorielle, ou ne disposant pas de l'expérience ou du savoir 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. Les enfants entre 3 et 8 ans sont autorisés à charger et à décharger l'appareil. Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil s'ils ne sont pas sous surveillance constante.
- 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.

- Toujours débrancher l'appareil du réseau en tenant la fiche. Ne pas tirer sur le câble.
- En cas d'erreur, débrancher la prise ou couper le fusible.
- Ne pas endommager le câble de raccord au réseau. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble de raccord au réseau défectueux.
- 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.
- Installer, raccorder et éliminer l'appareil uniquement selon les indications mentionnées dans les instructions.
- Uniquement exploiter l'appareil à l'état monté.

Risque d'incendie :

- Le réfrigérant (données sur la plaque signalétique) est écologique mais inflammable. Le réfrigérant qui fuit peut s'enflammer.
 - N'endommagez pas les conduites du circuit frigorifique.
 - Éviter de manipuler des sources d'inflammation à l'intérieur de l'appareil.
 - N'utilisez pas d'instruments électriques à l'intérieur de l'appareil (ex. : nettoyeur vapeur, radiateur, appareils à glace, etc.).
 - En cas de fuite de réfrigérant : Éloigner toute flamme vive ou source d'ignition à proximité de la fuite. Aérer convenablement la pièce. En informer le S.A.V.
- Ne pas entreposer de matières explosives ou de bombes aérosols contenant des gaz propulseurs inflammables (butane, propane, pentane, etc.) dans l'appareil. Les bombes aérosols de ce type sont reconnaissables aux indications de contenu imprimées ou au symbole de la flamme. Une éventuelle fuite de gaz risque de mettre feu aux composants 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.
- Entreposer les boissons alcoolisées ou tout autre récipient contenant de l'alcool uniquement fermés hermétiquement. L'alcool éventuellement échappé peut s'enflammer au contact de composants électriques.

Fonctionnement de l'écran Touch

Risque de chute et de basculement :

- Ne pas utiliser les socles, tiroirs, portes, etc. comme marchepied ou appui. Ceci s'applique avant tout aux enfants.

Danger d'intoxication alimentaire :

- Ne pas consommer d'aliments périmés.

Risque de gelures, d'engourdissement et de douleurs :

- 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 blessures et de dommages matériels :

- De la vapeur brûlante peut provoquer des blessures. Pour le dégivrage, ne pas avoir recours à des appareils chauffants ou au jet de vapeur chaud, des flammes nues ou des aérosols dégivrants.
- Ne pas enlever la glace avec des ustensiles tranchants.

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.

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 est important lors du recyclage. Il n'y a aucun danger pendant le fonctionnement normal.



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	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
--	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

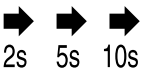


3 Fonctionnement de l'écran Touch

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.

Symbole	Description
	<p>Flèche avec indication de temps :</p> <p>Il faut le temps indiqué pour que l'affichage suivant apparaisse à l'écran.</p>
	<p>Ouvrir le symbole « Menu configuration » :</p> <p>Naviguer jusqu'au menu configuration et ouvrir le menu.</p> <p>Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu configuration.</p> <p>(voir 3.2.1 Ouvrir le menu configuration)</p>
	<p>Ouvrir le symbole « Menu avancé » :</p> <p>Naviguer dans le menu avancé et ouvrir le menu avancé.</p> <p>Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu avancé.</p> <p>(voir 3.2.2 Ouvrir le menu avancé)</p>
Aucune action dans les 10 secondes	Si vous n'effectuez aucune action sur l'écran pendant 10 secondes, l'écran retourne au menu parent ou directement à l'affichage d'état.
Ouvrir et fermer la porte	Si vous ouvrez la porte et la refermez immédiatement, l'affichage revient directement à l'affichage d'état.

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

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 151 . (voir 3.2.2 Ouvrir le menu avancé)

3.2.1 Ouvrir le menu configuration

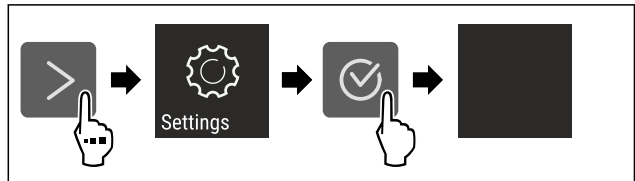


Fig. 2 Représentation à titre d'exemple

- ▶ 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

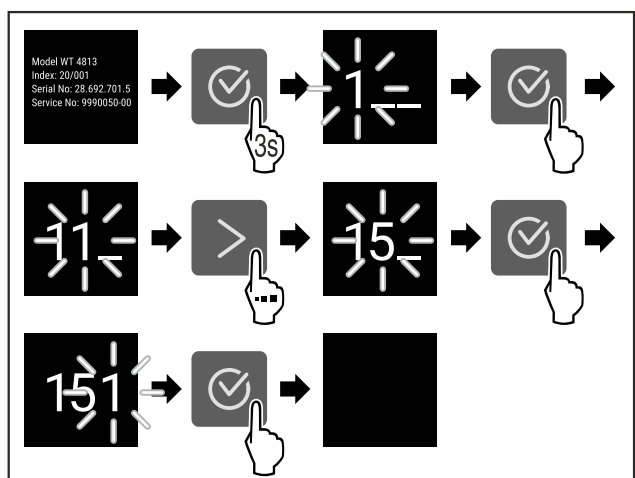


Fig. 4 Représentation à titre d'exemple, accès avec le code numérique **151**

- ▶ 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.

Stockage

- ❑ 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 brièvement sur l'écran.
- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

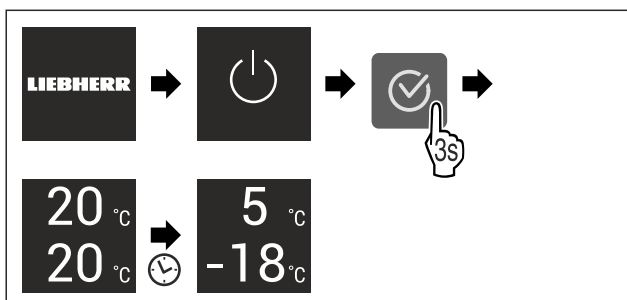


Fig. 5 Représentation à titre d'exemple

- ▷ 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 1.3 SmartDevice) et (voir WiFi)

Remarque

Le fabricant recommande :

- ▶ Ranger les aliments : Attendre env. 6 heures que la température réglée soit atteinte.
- ▶ 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

Risque d'incendie

- ▶ Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment de conservation des aliments de cet appareil, sauf s'ils sont du type recommandé 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 :

- Ne pas obstruer les fentes d'aération à l'intérieur de la paroi arrière.
- Ne pas obstruer les fentes d'aération du ventilateur.*
- Dans la partie congélateur : bien emballer les aliments.
- Emballer ou couvrir les aliments qui prennent ou donnent facilement une odeur ou un goût dans des récipients fermés.

- 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.
- Conserver les liquides dans des récipients fermés.
- 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.

5.2 Partie réfrigérateur

La circulation de l'air dans l'appareil crée différentes zones de température. Vous trouverez les différentes zones de température dans la vue d'ensemble de l'appareil et des accessoires. (voir 1.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de l'équipement)

5.2.1 Rangement des aliments

- ▶ Zone supérieure et porte : conserver le beurre, le fromage, les conserves et les tubes.
- ▶ Zone de température la plus froide : conserver les aliments périssables tels que les plats cuisinés.

5.3 BioFresh

BioFresh prolonge, pour certains aliments frais, la durée de conservation par rapport à la réfrigération traditionnelle.

Remarque

Si les températures descendent en dessous de 0 °C, les aliments peuvent congeler.

- ▶ Stocker les légumes craignant le froid comme les concombres, les aubergines, les courgettes ainsi que les fruits tropicaux dans la partie réfrigérateur.

5.3.1 Compartiment Fruit & Vegetable

Cela crée un climat de stockage proche de 0 °C. Le couvercle étanche assure une humidité permanente. Ce climat de stockage est adapté au stockage d'aliments non emballés avec une humidité intrinsèque élevée (p. ex. salades, légumes, fruits).

L'humidité dans le compartiment dépend de la teneur en humidité des produits réfrigérés et de la fréquence d'ouverture. Vous pouvez réguler le taux d'humidité. (voir 8.8 Régulation de l'humidité)

Rangement des aliments

- ▶ Conserver les fruits et légumes non emballés. Si l'humidité est trop élevée :
- ▶ Réguler le taux d'humidité dans l'air. (voir 8.8 Régulation de l'humidité)

5.3.2 Compartiment Meat & Dairy

Cela crée un climat de stockage proche de 0 °C. Ce climat de stockage convient aux aliments sensibles (p. ex. produits laitiers, viande, poisson, charcuterie).

Rangement des aliments

- ▶ Stocker des aliments secs ou emballés.

5.4 Partie 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.

5.4.1 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)

Appareils sans NoFrost :*
 ► Activer SuperFrost si la quantité congelée est supérieure à environ 1 kg.*

Appareils avec NoFrost :*
 ► 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 SuperFrost, ranger les aliments.
quantité congelée maximale	Activer SuperFrost environ 24 heures avant la congélation. Dès que l'appareil désactive automatiquement SuperFrost, ranger 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 congelez que les bouteilles et les canettes de boissons si vous avez activé la fonction BottleTimer dans l'application SmartDevice.

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 de congélation	Rangement des aliments
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.

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

5.5 Stockage d'aliments dans le réfrigérateur et règles d'hygiène alimentaire

La consommation croissante de plats cuisinés et d'autres aliments périssables et sensibles sans respecter la chaîne du froid exige une maîtrise plus précise de la température lors du transport et du stockage de ces produits. Dans les foyers, l'utilisation correcte du réfrigérateur et le respect précis de règles d'hygiène stricte contribuent significativement et efficacement à l'amélioration de la conservation des aliments.

5.5.1 Maintien de la température

- Stocker les aliments les plus sensibles dans la zone la plus froide de l'appareil comme illustré sur la figure.
- Attendre que les aliments (par exemple la soupe) aient complètement refroidi avant de les ranger dans l'appareil.
- Limiter la fréquence d'ouverture de la porte.
- Respecter les règles d'hygiène alimentaire.

5.5.2 Règles d'hygiène alimentaire

- Avant de les mettre au réfrigérateur, débarrasser les aliments de leur emballage extérieur (par exemple : emballages des packs de yaourts).
- En principe, emballer séparément les aliments pour éviter toute contamination entre les aliments.
- Ranger les aliments de manière à ce que l'air puisse circuler librement autour.
- Consulter la notice, surtout pour les questions d'entretien.
- Nettoyer régulièrement l'intérieur de l'appareil à l'aide d'un détergent (pour les pièces métalliques avec un produit non oxydant).

5.6 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.

Économiser de l'énergie

5.6.1 Compartiment réfrigérateur

C'est la date limite de conservation indiquée sur l'emballage qui fait foi.

5.6.2 BioFresh

Valeurs indicatives pour la durée de stockage dans le compartiment Meat & Dairy-Safe		
Beurre	à 1 °C	Jusqu'à 90 jours
Fromage à pâte dure	à 1 °C	Jusqu'à 110 jours
Lait	à 1 °C	Jusqu'à 12 jours
Charcuterie, produits tranchés	à 1 °C	Jusqu'à 8 jours
Volaille	à 1 °C	Jusqu'à 6 jours
Viande de porc	à 1 °C	Jusqu'à 6 jours
Bœuf	à 1 °C	Jusqu'à 6 jours
Gibier	à 1 °C	Jusqu'à 6 jours

Remarque

► Faites attention aux aliments contenant des protéines qui se gâtent plus rapidement. Ceci signifie que les fruits de mer et les crustacés se gâtent plus rapidement et que le poisson et le poisson se gâte plus rapidement que la viande.

Valeurs indicatives pour la durée de stockage dans le compartiment Fruit & Vegetable-Safe		
Légumes, salade		
Artichauts	à 1 °C	Jusqu'à 14 jours
Céleri	à 1 °C	Jusqu'à 28 jours
Chou-fleur	à 1 °C	Jusqu'à 21 jours
Brocoli	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Endive	à 1 °C	Jusqu'à 27 jours
Mâche	à 1 °C	Jusqu'à 19 jours
Petits pois	à 1 °C	Jusqu'à 14 jours
Chou frisé	à 1 °C	Jusqu'à 14 jours
Carottes	à 1 °C	Jusqu'à 80 jours
Ail	à 1 °C	Jusqu'à 160 jours
Chou-rave	à 1 °C	Jusqu'à 14 jours
Laitue	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Aromates	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Poireau	à 1 °C	Jusqu'à 29 jours
Champignons	à 1 °C	Jusqu'à 7 jours
Radis	à 1 °C	Jusqu'à 10 jours
Choux de Bruxelles	à 1 °C	Jusqu'à 20 jours
Asperges	à 1 °C	Jusqu'à 18 jours
Épinards	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Chou frisé	à 1 °C	Jusqu'à 20 jours
Fruits		
Abricots	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Pommes	à 1 °C	Jusqu'à 80 jours
Poires	à 1 °C	Jusqu'à 55 jours

Valeurs indicatives pour la durée de stockage dans le compartiment Fruit & Vegetable-Safe		
Mûres	à 1 °C	Jusqu'à 3 jours
Dattes	à 1 °C	Jusqu'à 180 jours
Fraises	à 1 °C	Jusqu'à 7 jours
Figues	à 1 °C	Jusqu'à 7 jours
Myrtilles	à 1 °C	Jusqu'à 9 jours
Framboises	à 1 °C	Jusqu'à 3 jours
Groseilles	à 1 °C	Jusqu'à 7 jours
Cerises douces	à 1 °C	Jusqu'à 14 jours
Kiwis	à 1 °C	Jusqu'à 80 jours
Pêches	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Prunes	à 1 °C	Jusqu'à 20 jours
Airelles	à 1 °C	Jusqu'à 60 jours
Rhubarbe	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Groseilles à maquereau	à 1 °C	Jusqu'à 13 jours
Raisin	à 1 °C	Jusqu'à 29 jours

5.6.3 Partie congélateur

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 (voir 1.4 Domaine d'application de l'appareil) . 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.
- Ranger les aliments par tri : home.liebherr.com/food.
- Emballer et couvrir tous les aliments pour les conserver. Cela évitera la formation de givre.

- Sortir les aliments pendant le temps strictement nécessaire pour qu'ils ne se réchauffent pas.
- Laisser refroidir les plats chauds à température ambiante avant de les ranger.
- Décongeler les produits congelés dans le réfrigérateur.
- En présence d'une couche de givre épaisse : dégivrer l'appareil.*
- En cas de longues périodes de vacances, utiliser le HolidayMode (voir HolidayMode) .

7 Utilisation

7.1 Éléments de commande et d'affichage

7.1.1 Écran Status

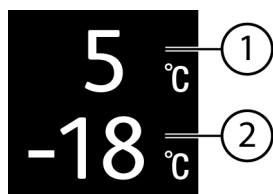


Fig. 6

- (1) Affichage de la température du compartiment réfrigérateur
- (2) Affichage de la température du compartiment congélateur

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.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

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



Fig. 7

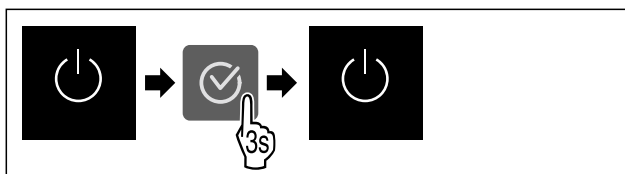


Fig. 8

- ▶ 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.

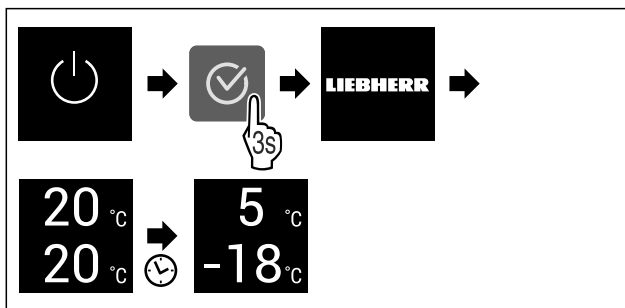


Fig. 9 Représentation à titre d'exemple

- ▶ 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.



Activation et désactivation de la zone de température

Vous pouvez désactiver séparément les différentes zones de température de l'appareil.

Application :

- Nettoyage
- Dégivrage

Désactiver la partie réfrigérateur

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- La partie réfrigérateur est vide.

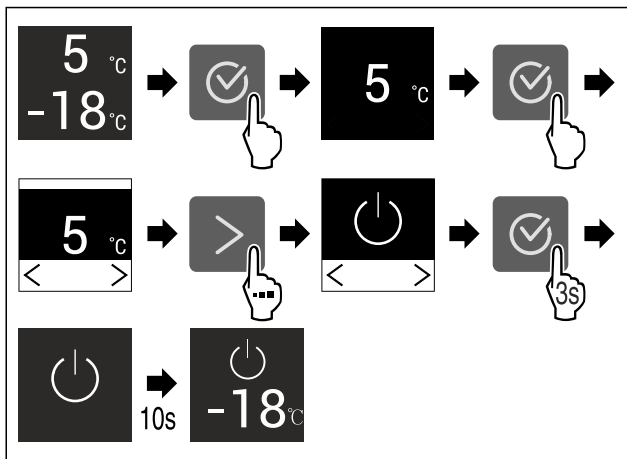


Fig. 10 Représentation à titre d'exemple

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▷ La partie réfrigérateur est désactivée.

Activer la partie réfrigérateur

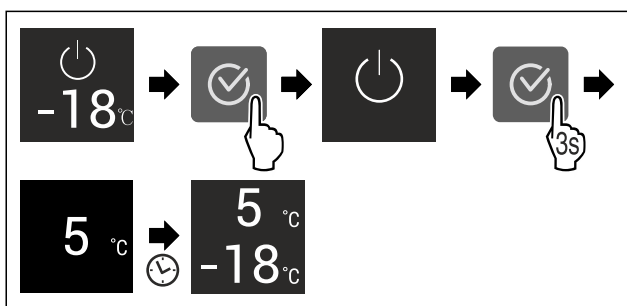


Fig. 11 Représentation à titre d'exemple

- Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
- ▷ La partie réfrigérateur est activée.
- ▷ L'appareil refroidit à la dernière température réglée.

WiFi

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 1.3 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 1.3 SmartDevice) *
- L'application SmartDevice est installée (voir apps.home.liebherr.com).
- L'enregistrement dans l'application SmartDevice est terminé.



Fig. 12

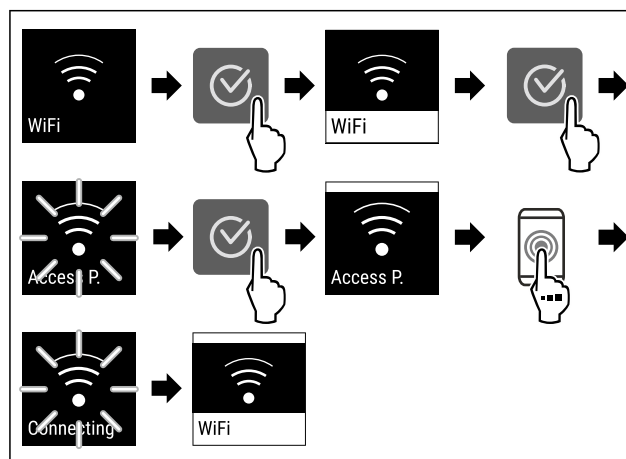


Fig. 13

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

Interruption de la connexion Wi-Fi



Fig. 14

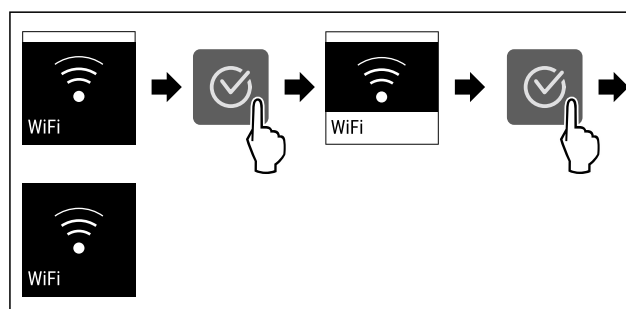


Fig. 15

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

Réinitialisation de la connexion Wi-Fi



Fig. 16

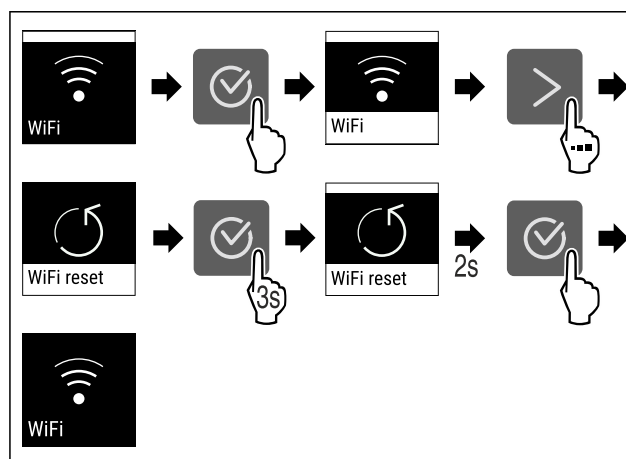


Fig. 17

- 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. 18

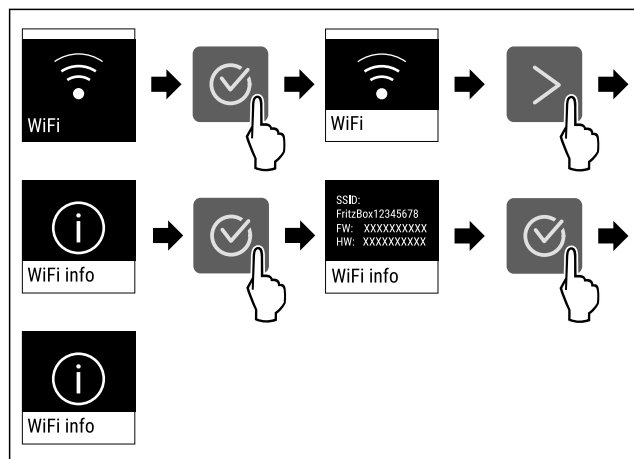


Fig. 19

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

5 °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

Zone de température	Température définie usine	Réglage en usine	Réglage recommandé
5 °C Réfrigérateur	5 °C	4 °C	
-18 °C Congélateur	-18 °C	-18 °C	
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (voir BioFresh B-Value)	

Réglage de la température dans le réfrigérateur

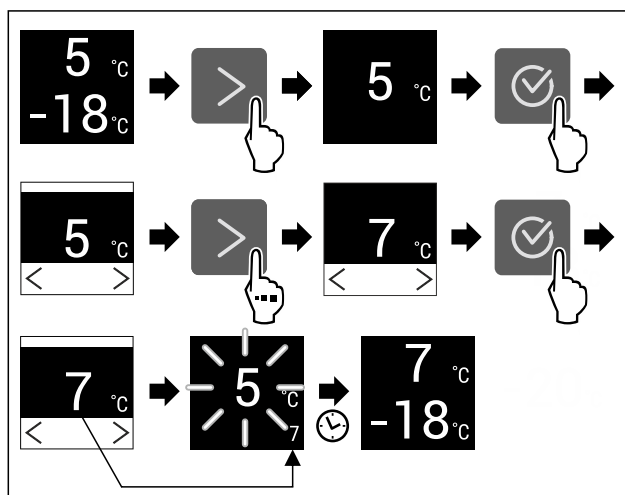


Fig. 20 Représentation à titre d'exemple

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

Réglage de la température dans le congélateur

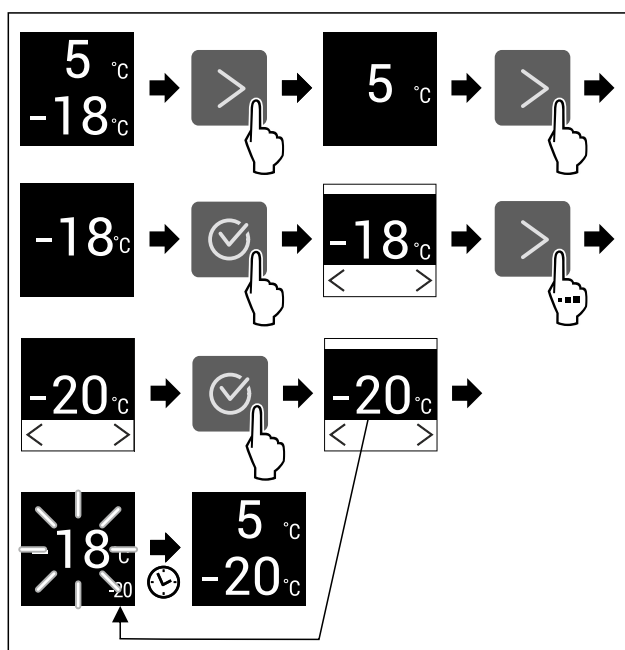


Fig. 21 Représentation à titre d'exemple

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

Réglage de la température dans le compartiment BioFresh

Vous pouvez régler la température avec **BioFresh B-Value**. (voir BioFresh B-Value)

°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. 22

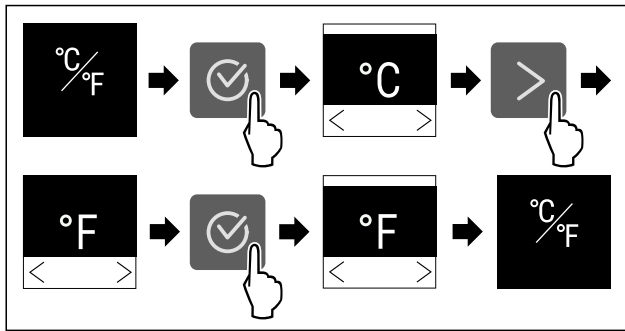


Fig. 23 Représentation à titre d'exemple : Passer du degré Celsius au degré Fahrenheit.

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

B5 BioFresh B-Value

Cette fonction permet de régler la BioFresh B-Value. La BioFresh B-Value vous permet modifier un peu la valeur BioFresh au besoin si la température ambiante est trop haute ou trop basse. À la livraison, la BioFresh B-Value est réglée sur la valeur B5. Si vous modifiez la valeur B-Value, tenez compte du tableau suivant :

Valeur	Description
B1	Température la plus basse
B1-B4	La température peut descendre sous 0 °C, si bien que les aliments peuvent légèrement geler.
B5	Température pré-réglée
B9	Température la plus haute

Réglage de la BioFresh B-Value

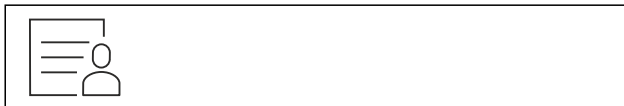


Fig. 24

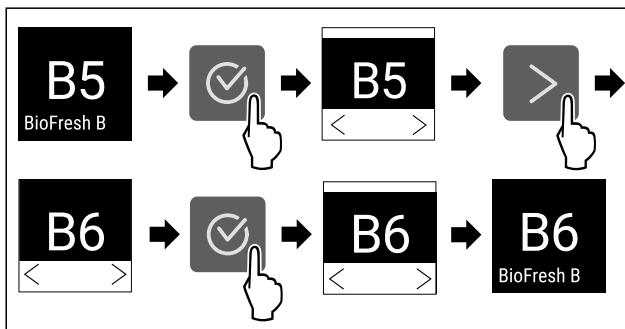


Fig. 25 Représentation à titre d'exemple : Passer de B5 à B6.

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▷ La BioFresh B-Value est à présent réglée.

D1 D-Value

La D-Value est réglée par défaut pour votre appareil et ne doit pas être modifiée.

* SuperCool

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

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

Activation de la fonction SuperCool

Moment d'activation de la fonction :

- Si vous souhaitez stocker des aliments frais dans le réfrigérateur : activer la fonction au moment d'y mettre les aliments.



Fig. 26

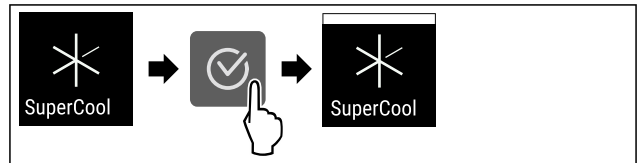


Fig. 27

- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

-ou-

- ▶ Activer la fonction avec l'application SmartDevice.*

- ▷ La fonction SuperCool est activée.

Désactivation de la fonction SuperCool

Après 18 heures, SuperCool est automatiquement désactivé. Vous pouvez cependant désactiver la fonction SuperCool manuellement à tout moment :

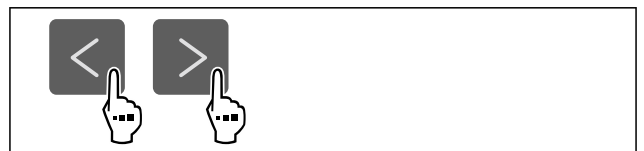


Fig. 28

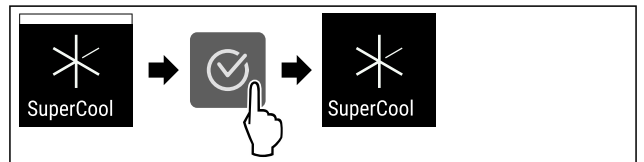


Fig. 29

- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

-ou-

- ▶ Désactiver la fonction avec l'application SmartDevice.*

- ▷ SuperCool est désactivé.

- ▷ L'appareil continue de fonctionner en mode normal.

- ▷ L'appareil refroidit à la température réglée au préalable.

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.

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 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)

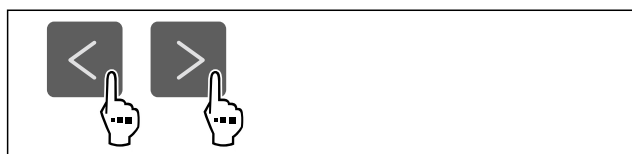


Fig. 30

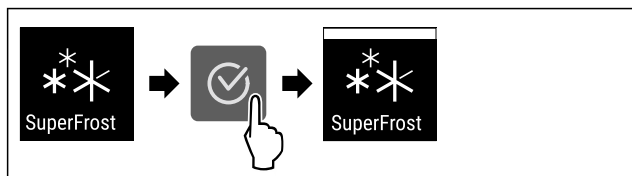


Fig. 31

- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

-ou-

- ▶ Activer la fonction avec l'application SmartDevice.*

▷ 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 :

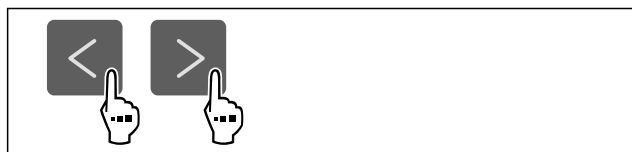


Fig. 32

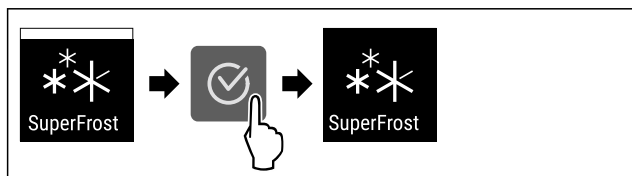


Fig. 33

- ▶ Suivre les étapes comme illustré dans la figure.

-ou-

- ▶ Désactiver la fonction avec l'application SmartDevice.*

▷ 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.

Cette fonction concerne les appareils NoFrost.*

Lancer le cycle de dégivrage



Fig. 34

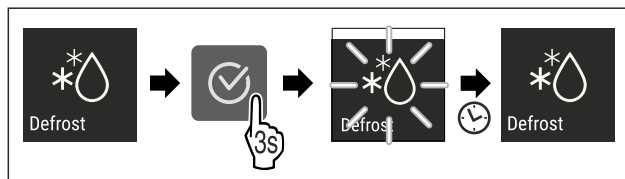


Fig. 35

- ▶ 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 :

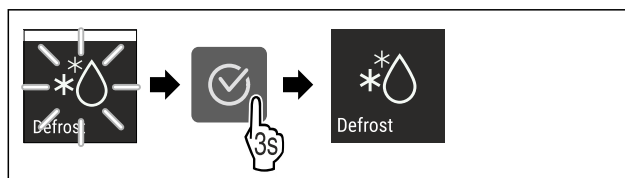


Fig. 36

- ▶ 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 :

- SuperCool
- 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.

Utilisation

Activer la fonction PartyMode



Fig. 37

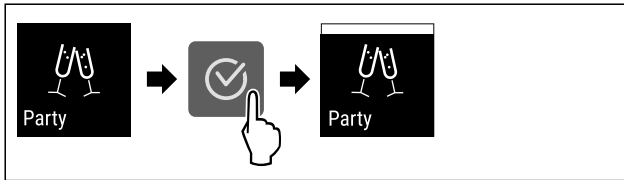


Fig. 38

- ▶ 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. 39

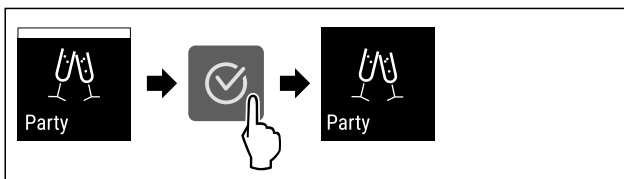


Fig. 40

- ▶ 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.



HolidayMode

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le HolidayMode. Activer la fonction HolidayMode permet de définir la température du réfrigérateur à 15 °C. Cela vous permet d'économiser de l'énergie lors de vos absences prolongées, d'éviter les mauvaises odeurs et la formation de moisissures.

État de l'appareil quand HolidayMode est activé
La température du réfrigérateur est de 15 °C.
La température du compartiment BioFresh est de 15 °C.
Le réglage de température du congélateur ne change pas.
PartyMode est désactivé.
SuperCool est désactivé.

Activation de la fonction HolidayMode

- ▶ Vider entièrement le réfrigérateur.
- ▶ Vider entièrement le compartiment BioFresh.

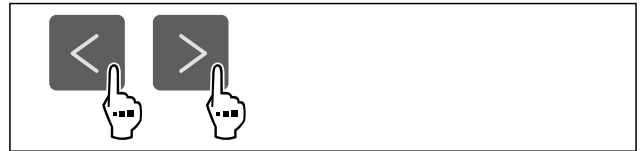


Fig. 41

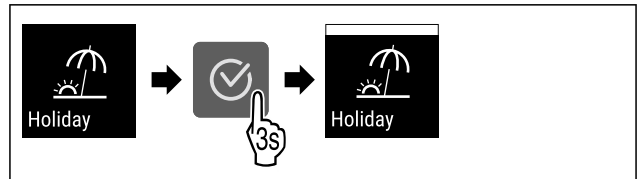


Fig. 42

- ▶ Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.
- ▷ La fonction HolidayMode est activée.
- ▷ Le symbole HolidayMode apparaît sur l'affichage de la température.

Désactivation de la fonction HolidayMode

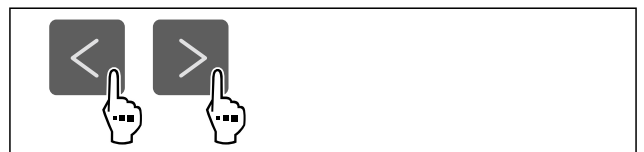


Fig. 43

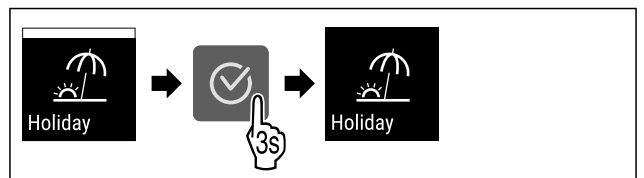


Fig. 44

- ▶ Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.
- ▷ HolidayMode est désactivé.
- ▷ L'appareil refroidit à la température réglée au préalable.



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.
L'éclairage intérieur est désactivé.
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.

État de l'appareil quand SabbathMode est activé

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.

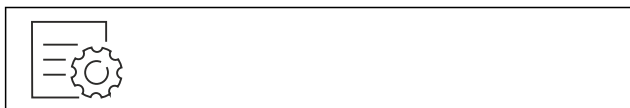


Fig. 45

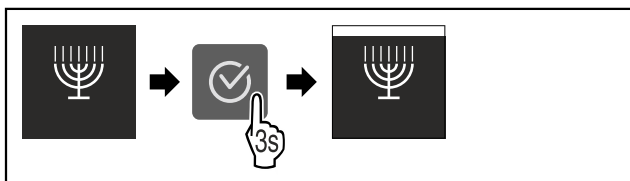


Fig. 46

- ▶ 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 :

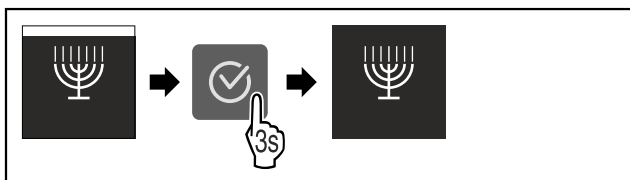


Fig. 47

- ▶ 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.

Zone de température	Réglage recommandé (voir Réglage de la température dans le réfrigérateur)	Température lorsque l'E-Saver est activé
5 °C Réfrigérateur	4 °C	7 °C
-18 °C Congélateur	-18 °C	-16 °C

Températures

Activation de la fonction E-Saver



Fig. 48

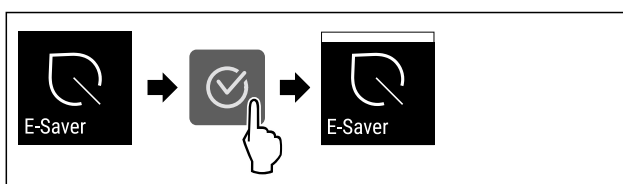


Fig. 49

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

Désactivation de la fonction E-Saver



Fig. 50

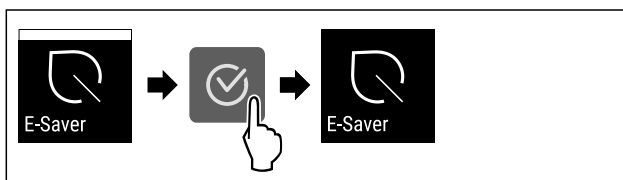


Fig. 51

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

CleaningMode*

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le CleaningMode. Le CleaningMode permet de nettoyer l'appareil en tout confort.

Ce réglage concerne le réfrigérateur.

Application :

- Nettoyer le réfrigérateur. (voir 9.4 Nettoyer l'appareil)

État de l'appareil quand CleaningMode est activé

L'affichage d'état indique en permanence CleaningMode.

Le réfrigérateur est arrêté.

L'éclairage intérieur est activé.

Utilisation

État de l'appareil quand CleaningMode est activé

Les rappels et avertissements ne sont pas affichés. Aucun signal ne retentit.

État de l'appareil

Activer CleaningMode



Fig. 52

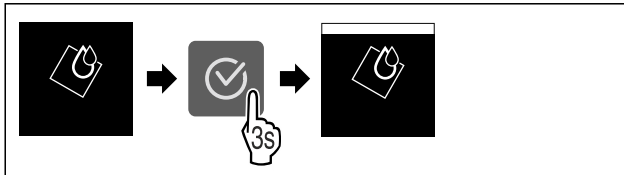


Fig. 53

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

Désactiver la fonction CleaningMode

Après 60 minutes, CleaningMode est automatiquement désactivé. Vous pouvez cependant désactiver CleaningMode manuellement à tout moment :

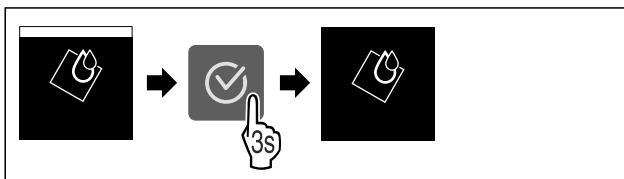


Fig. 54

- ▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
- ▷ CleaningMode est désactivé.
- ▷ L'appareil refroidit à la température réglée au préalable.

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. 55

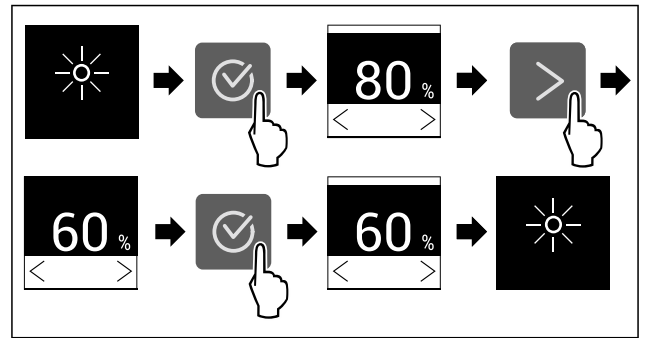


Fig. 56 Représentation à titre d'exemple : Passer de 80 à 60 %.

- ▶ 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. 57

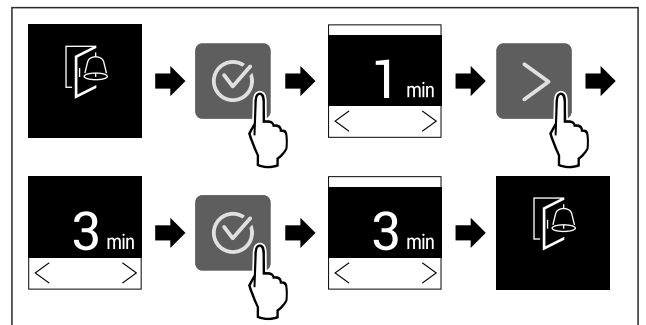


Fig. 58 Représentation à titre d'exemple : modification de l'alarme de porte de 1 minute à 3 minutes.

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

Désactivation de l'alarme de porte

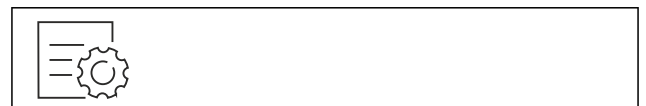


Fig. 60

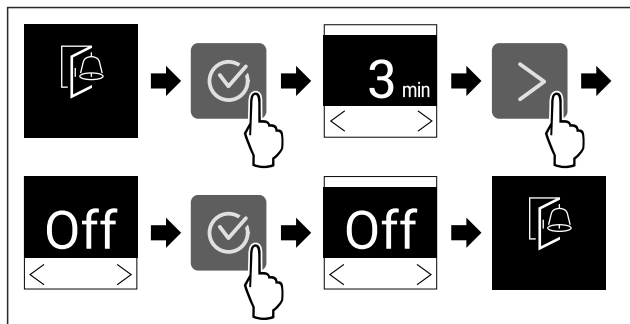


Fig. 61

- ▶ 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. 62

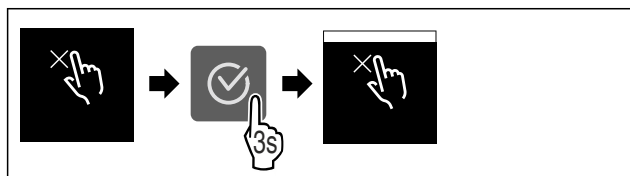


Fig. 63

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

Désactiver le verrouillage de la saisie



Fig. 64

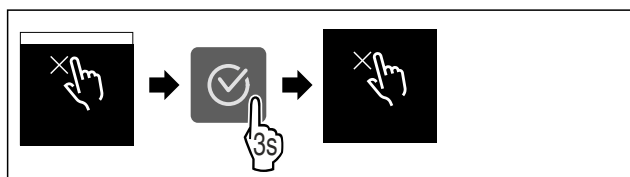


Fig. 65

- ▶ 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

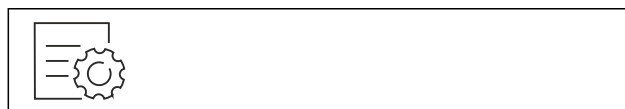


Fig. 66

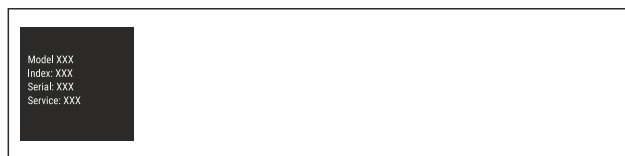


Fig. 67

- ▶ 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. 68



Fig. 69

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



Fonction rappel

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver les rappels. Cette fonction est activée à la livraison.

Lorsque cette fonction est activée, les rappels suivants s'affichent :

- Remplacer le filtre à charbon actif FreshAir (voir Remplacement du filtre à charbon actif FreshAir)

Activation de la fonction rappel

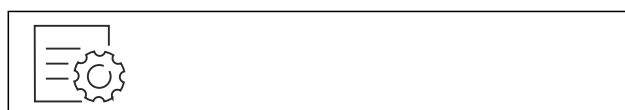


Fig. 70

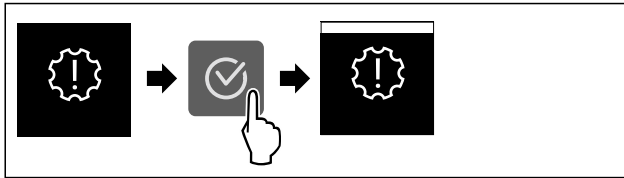


Fig. 71

- ▶ Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.
- ▷ La fonction rappel est activée.

Désactivation de la fonction rappel



Fig. 72

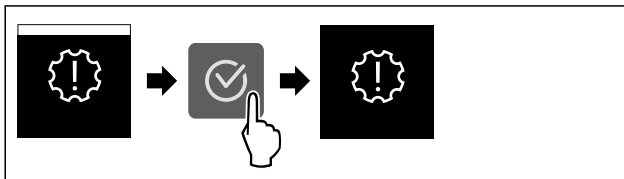


Fig. 73

- ▶ Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.
- ▷ La fonction rappel est désactivée.

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. 74

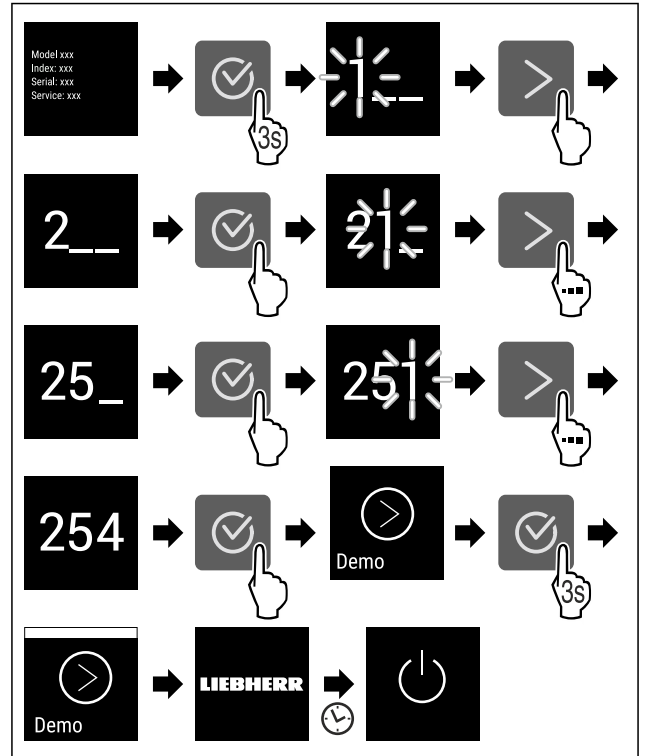


Fig. 75

- ▶ 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. 76

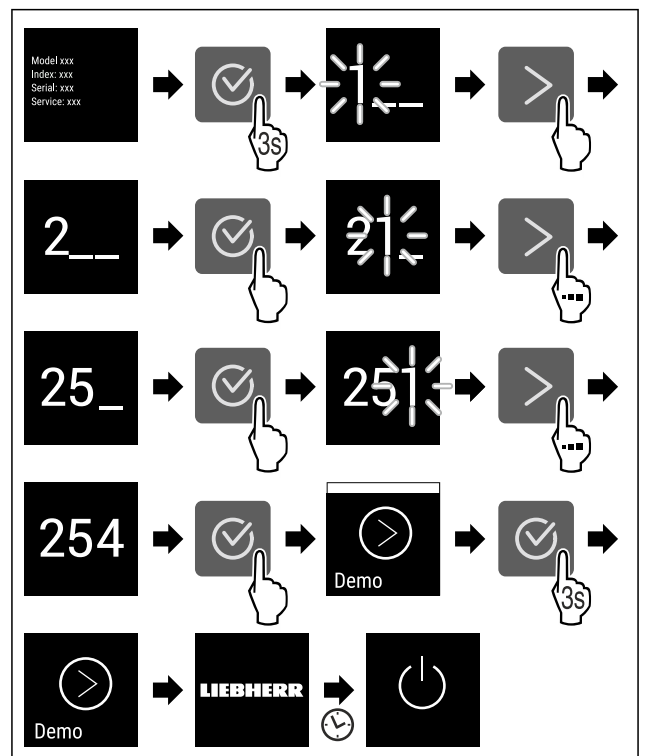


Fig. 77

- ▶ 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

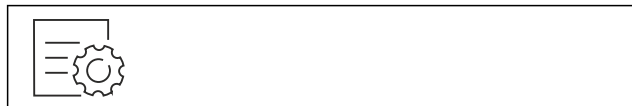


Fig. 78

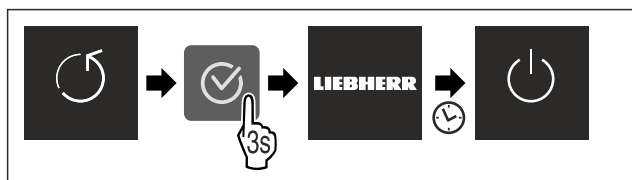


Fig. 79

- ▶ 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

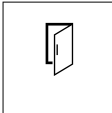
Il existe deux catégories de messages :



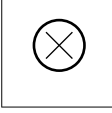

Catégorie	Signification
Avertissement	Les avertissements apparaissent en cas d'alarme de porte ou de dysfonctionnement. Vous pouvez éliminer les avertissements les plus simples vous-mêmes. Pour les dysfonctionnements plus graves, vous devez contacter le service client. (voir 10.4 Service client)
Rappel	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.
- Pour certains avertissements, l'éclairage intérieur clignote.

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 panne 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 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).
 Erreur WLAN*	Ce message apparaît lorsque l'appareil n'a pas pu être connecté au WLAN. (voir Se connecter au Wi-Fi pour la première fois) *	Suivre les étapes (voir Erreur WLAN*) *

7.3.2 Élimination des avertissements

Alarme de la porte

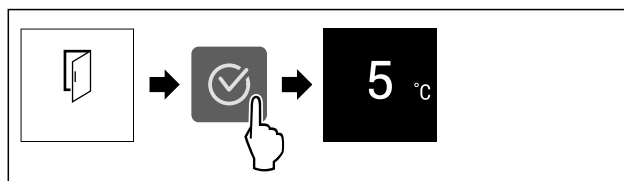


Fig. 80 Représentation à titre d'exemple

- ▶ Suivre les étapes indiquées sur l'illustration.

-ou-

- ▶ Fermer la porte.

▷ L'écran passe à l'affichage d'état.

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 à la température cible définie au préalable.

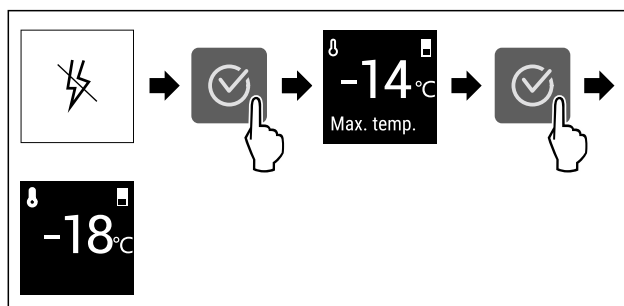


Fig. 81 Représentation à titre d'exemple

- ▶ 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.

Équipement

- 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.

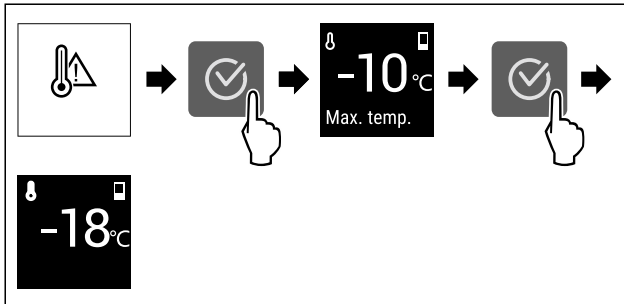


Fig. 82 Représentation à titre d'exemple

- ▶ 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

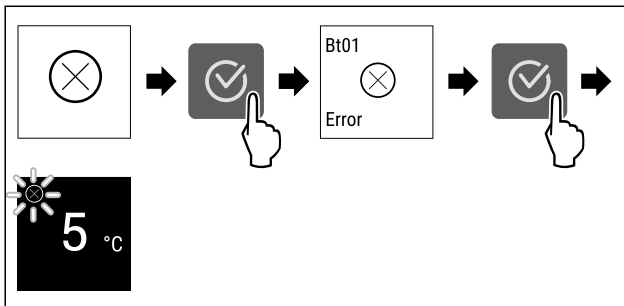


Fig. 83 Représentation à titre d'exemple

- ▶ 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)


Erreur WLAN*

- ▶ Vérifier la connexion WLAN.
- ▶ Reconnecter l'appareil au WLAN. (voir WiFi)

7.3.3 Aperçu des rappels

Comportement de l'appareil en cas de rappel :

- Le rappel apparaît à l'écran.
- Une alarme sonore retentit.
- Pour certains rappels, l'éclairage intérieur clignote.

Message	Cause	Élimination du message
 Remplacer le filtre à charbon actif FreshAir	Ce message apparaît lorsque le filtre à charbon actif doit être remplacé.	Suivre les étapes (voir Remplacement du filtre à charbon actif FreshAir).

7.3.4 Élimination des rappels

Remplacement du filtre à charbon actif FreshAir

Liebherr recommande de remplacer le filtre à charbon actif FreshAir tous les 6 mois.

Remarque

Vous pouvez vous procurer le filtre à charbon actif FreshAir dans la boutique Liebherr-Hausgeräte à l'adresse home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

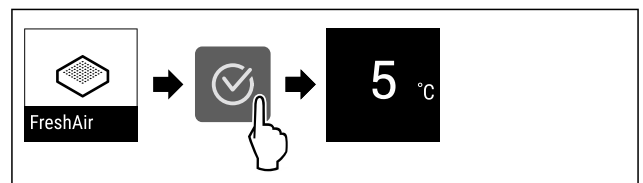


Fig. 84 Représentation à titre d'exemple

- ▶ Appuyer sur le symbole de confirmation.
- ▶ Remplacer le filtre à charbon actif. (voir 9.1 Filtre à charbon actif FreshAir)
- ▷ Le filtre à charbon actif garantit une qualité d'air optimale dans le réfrigérateur.
- ▷ Le rappel réapparaît au bout de 6 mois.

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce rappel, vous pouvez le désactiver. (voir Désactivation de la fonction rappel)

8 Équipement

8.1 Balconnet de porte

8.1.1 Déplacer/sortir le balconnet de porte

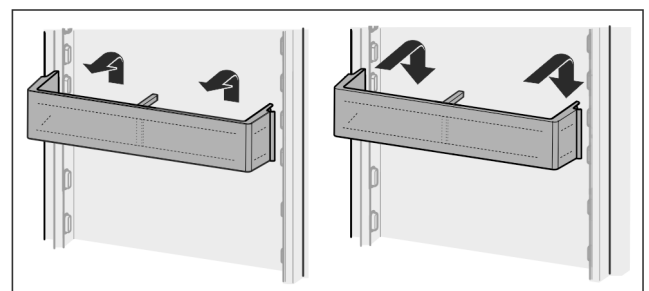


Fig. 85

- ▶ Pousser le balconnet vers le haut.
- ▶ Le tirer vers l'avant.
- ▶ Le réinsérer dans l'ordre inverse.

8.1.2 Démonter des balconnets de portes

Les balconnets de portes peuvent être démontés pour les nettoyer.

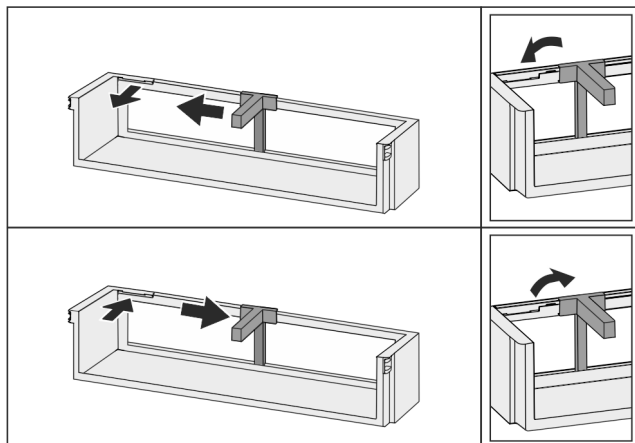


Fig. 86

- Démonter des balconnets de portes.

8.2 Tablettes de rangement

8.2.1 Déplacer/sortir les tablettes de rangement

Les tablettes de rangement sont sécurisées au moyen de butées pour éviter leur retrait par inadvertance.

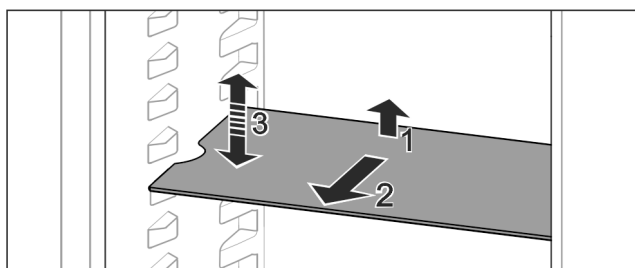


Fig. 87

- Soulever la tablette de rangement et la tirer vers l'avant.
- ▷ Évidement latéral sur position support.
- Déplacer la tablette de rangement : la soulever ou l'abaisser jusqu'à la hauteur souhaitée puis la réinsérer.

-ou-

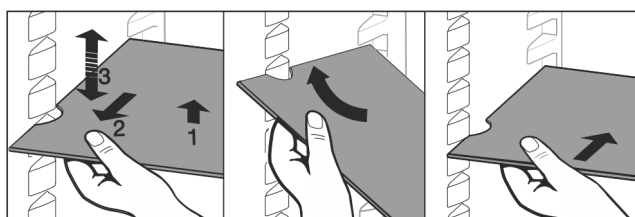


Fig. 88

- Extraire complètement la tablette de rangement : la sortir par l'avant.
- Extraction facilitée : en positionnant la tablette de rangement à l'oblique.
- Remise en place de la tablette de rangement : la réinsérer jusqu'en butée.
- ▷ Les butées sont tournées vers le bas.
- ▷ Les butées se trouvent derrière la tablette de rangement avant.

8.3 Tablette de rangement divisible

8.3.1 Utiliser une tablette de rangement divisible

Les tablettes de rangement sont sécurisées au moyen de butées pour éviter leur retrait par inadvertance.

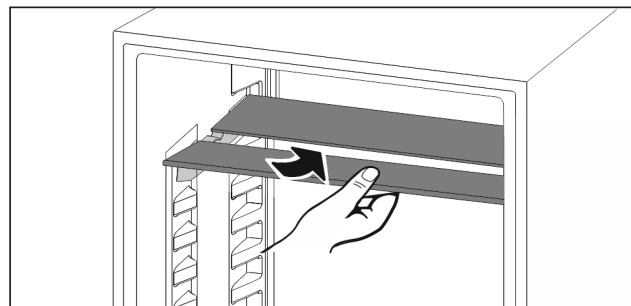


Fig. 89

- Glisser la tablette de rangement divisible comme illustré sur la figure.

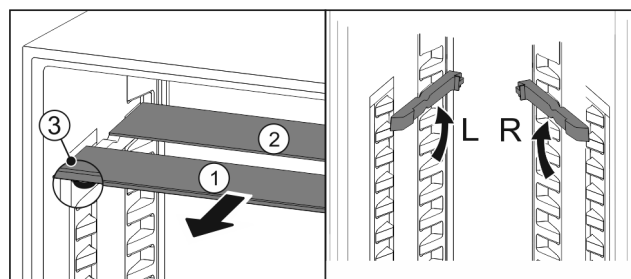


Fig. 90

Régler en hauteur :

- Sortir les tablettes par l'avant Fig. 90 (1).
- Extraire les rails d'appui de leurs crans et les enclencher à la hauteur souhaitée.
- Insérer les tablettes individuellement l'une après l'autre.
- ▷ Butées plates à l'avant juste derrière le rail d'appui.
- ▷ Butées hautes à l'arrière.

Utiliser les deux tablettes de rangement :

- Saisir la tablette en verre inférieure d'une main et la tirer vers l'avant.
- ▷ La tablette en verre Fig. 90 (1) avec bordure décorative est située à l'avant.
- ▷ Les butées Fig. 90 (3) sont orientées vers le bas.

8.4 Emplacement pour plaque de cuisson

Au-dessus des tiroirs, de la place est prévue pour une plaque de cuisson Fig. 1 (6).



Fig. 91

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- Les dimensions maximales de la plaque de cuisson sont respectées (voir 10.1 Données techniques) .
- La plaque de cuisson est refroidie à température ambiante.
- Le balconnet de la porte du bas est remonté d'au moins une position.

La porte étant ouverte de 90° :

- insérer la plaque de cuisson sur les supports latéraux du bas.

-ou-

Si la plaque de cuisson n'est pas en contact régulier :

Équipement

- Utiliser les rails d'appui joints.

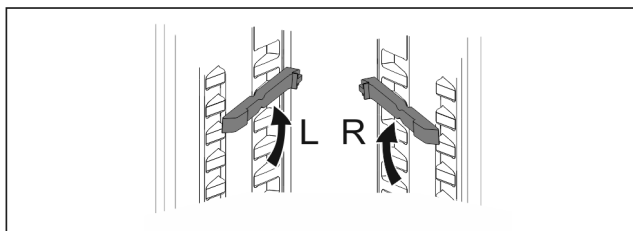


Fig. 92

- Enclencher les rails d'appui sur les supports du bas. La porte étant ouverte de 90° :
- insérer la plaque de cuisson sur les rails d'appui.

8.5 Balconnet à bouteilles variable

8.5.1 Utiliser le balconnet à bouteilles.

Sur le fond du compartiment réfrigérateur, vous pouvez utiliser au choix le balconnet à bouteilles variable ou la tablette.

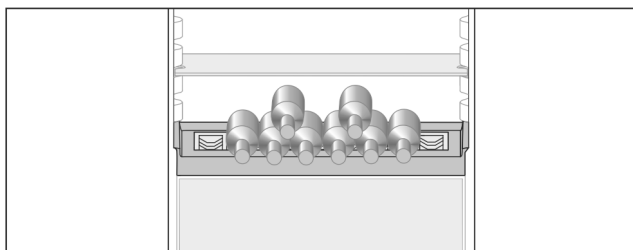


Fig. 93

- Sortir la tablette et la conserver séparément.
- Mettre en place les bouteilles avec le fond tourné vers l'arrière vers la paroi arrière.

Remarque

Si les bouteilles dépassent à l'avant du balconnet à bouteilles :

- Positionner le balconnet de porte inférieure une position plus haut.

8.5.2 Sortir le balconnet à bouteilles

Le balconnet à bouteilles peut être sorti pour le nettoyer.

- Sortir la tablette située au-dessus du balconnet à bouteilles.

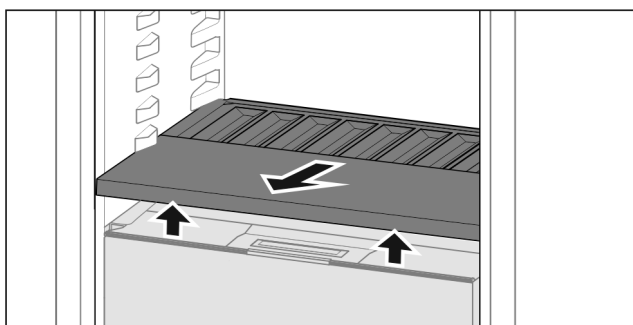


Fig. 94

- Soulever le balconnet à bouteilles par l'avant et l'extraire.

Remarque

Liebherr recommande :

Ne pas poser de produits sur le couvercle de compartiment situé en dessous.

8.5.3 Insérer le balconnet à bouteilles

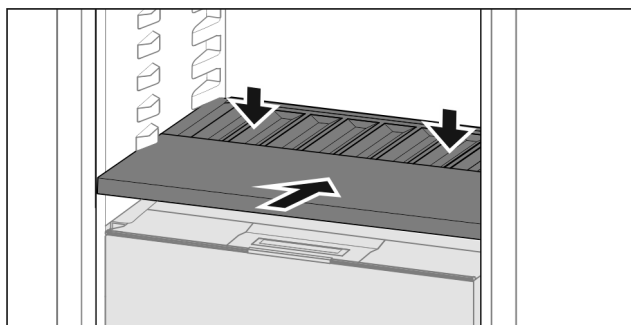


Fig. 95

- Rentrer le balconnet à bouteilles jusqu'à la butée et l'enfoncer.

8.6 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.

Pour les appareils avec NoFrost :*

Remarque

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

- Laisser le tiroir du bas dans l'appareil !*
- Ne pas obstruer les fentes d'aération du ventilateur au dos de l'appareil !*

Pour les appareils sans NoFrost :*

Remarque

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

- Ne pas obstruer les fentes d'aération du ventilateur au dos de l'appareil !*

8.6.1 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

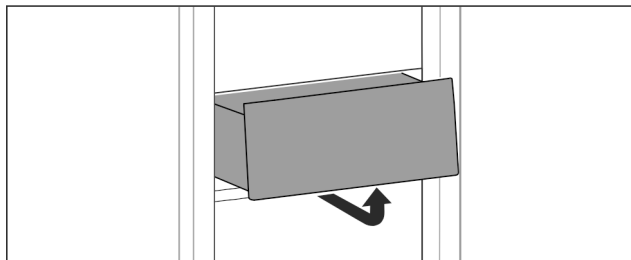


Fig. 96

- Retirer le tiroir comme illustré sur la figure.

Insérer le tiroir

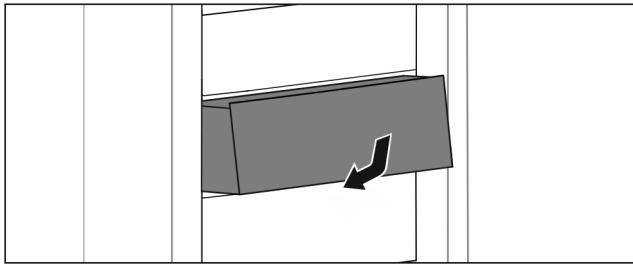


Fig. 97

- ▶ Insérer le tiroir comme illustré sur la figure.

8.6.2 Tiroir sur rails télescopiques

Le tiroir est monté sur des rails coulissants (rails télescopiques). Il existe des rails télescopiques à extraction complète et des rails télescopiques à extraction partielle. Les tiroirs à extraction complète peuvent être entièrement retirés de l'appareil. Les tiroirs à extraction partielle ne peuvent pas être entièrement retirés de l'appareil. C'est le type d'appareil qui détermine le système se trouvant dans votre appareil.

Extraction complète*

Le système à extraction complète se reconnaît à la présence de brides situées à l'arrière de part et d'autre du rail.

Retirer le tiroir

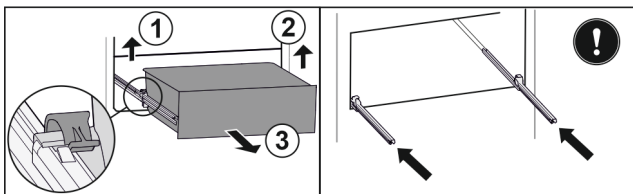


Fig. 98

- ▶ Tirer le tiroir jusqu'en butée.
- ▶ Soulever la bride gauche et tirer dans le même temps la partie gauche du tiroir vers l'avant. Fig. 98 (1)
- ▶ Soulever la bride droite et tirer dans le même temps la partie droite du tiroir vers l'avant. Fig. 98 (2)
- ▶ Retirer le tiroir par l'avant. Fig. 98 (3)
- ▶ Rentrer les rails.

Insérer le tiroir

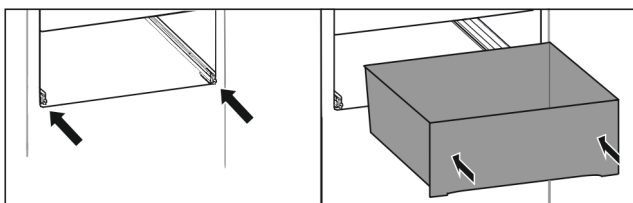


Fig. 99

- ▶ Rentrer les rails.
- ▶ Placer le tiroir sur les rails.
- ▶ Pousser le tiroir jusqu'au fond.
- ▷ Le tiroir s'enclenche à l'arrière de manière audible.

Extraction partielle de la partie réfrigérateur*

Retirer le tiroir

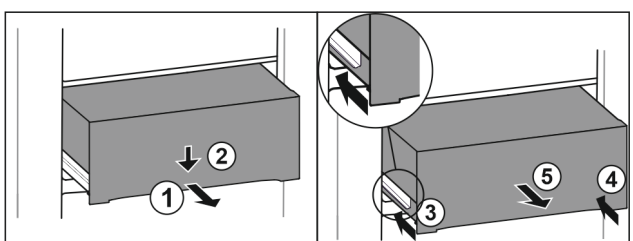


Fig. 100

- ▶ Tirer le tiroir jusqu'à mi-chemin. Fig. 100 (1)
- ▶ Appuyer sur l'avant du tiroir vers le bas. Fig. 100 (2)
- ▶ Insérer le rail gauche d'env. 2 cm. Fig. 100 (3)
- ▶ Insérer le rail droit d'env. 2 cm. Fig. 100 (4)
- ▶ Retirer le tiroir par l'avant. Fig. 100 (5)

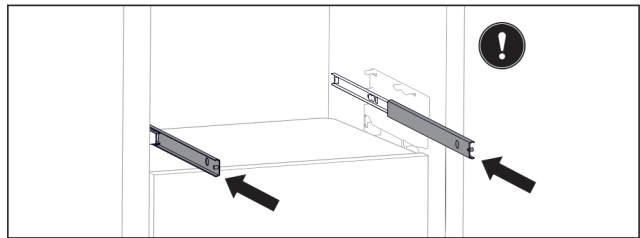


Fig. 101

Si les rails ne sont pas complètement rentrés après le retrait du tiroir :

- ▶ Rentrer entièrement les rails.

Insérer le tiroir

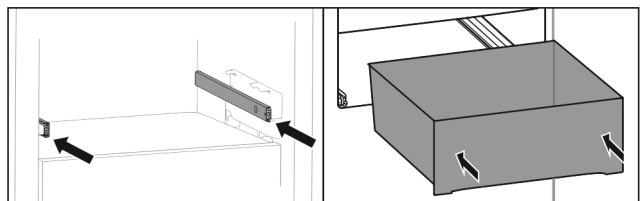


Fig. 102

- ▶ Rentrer les rails.
- ▶ Placer le tiroir sur les rails.
- ▶ Pousser le tiroir jusqu'au fond.

8.7 Couverture du compartiment Fruit & Vegetable

Le couvercle du compartiment peut être sorti pour le nettoyer.

8.7.1 Sortir le couvercle du compartiment

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- Le balconnet à bouteilles est enlevé (voir 8.5 Balconnet à bouteilles variable) .

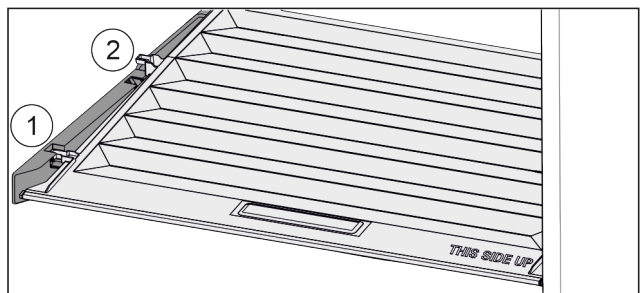


Fig. 103

Une fois que les tiroirs sont enlevés :

- ▶ Tirer le couvercle vers l'avant jusque dans l'orifice des pièces de retenue Fig. 103 (1).
- ▶ Le soulever par le bas à l'arrière et le sortir par le haut Fig. 103 (2).

Équipement

8.7.2 Insérer le couvercle de compartiment

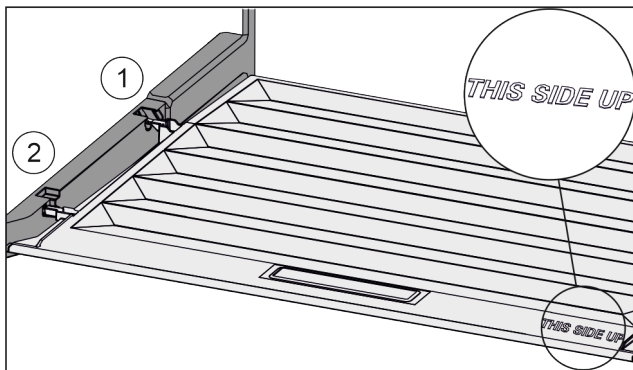


Fig. 104

Lorsque l'inscription THIS SIDE UP est située en haut :

- ▶ Introduire les rainures du couvercle par l'orifice du support arrière Fig. 104 (1) et les enclencher à l'avant dans le support Fig. 104 (2).
- ▶ Amener le couvercle dans la position souhaitée (voir 8.8 Régulation de l'humidité) .

8.8 Régulation de l'humidité

Vous pouvez régler vous-même l'humidité dans le tiroir en déplaçant le couvercle du compartiment.

Le couvercle du compartiment se trouve directement sur le tiroir et peut être recouvert par des tablettes de rangement ou des tiroirs supplémentaires.

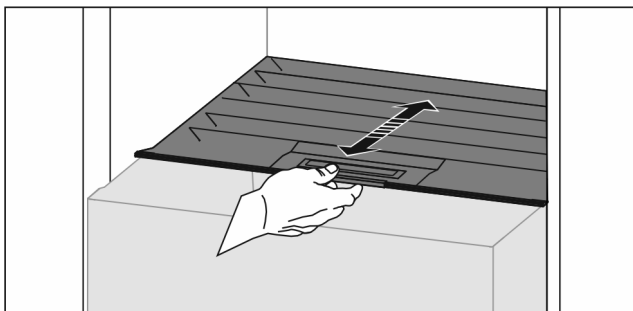


Fig. 105

Faible humidité de l'air

- ▶ Ouvrir le tiroir.
- ▶ Tirer le couvercle du compartiment vers l'avant.
- ▷ Si le tiroir est fermé : intervalle entre le couvercle et le compartiment.
- ▷ L'hygrométrie diminue dans le compartiment.

Hygrométrie élevée :

- ▶ Ouvrir le tiroir.
 - ▶ Pousser le couvercle du compartiment vers l'arrière.
 - ▷ Si le tiroir est fermé : le couvercle ferme hermétiquement le compartiment.
 - ▷ L'hygrométrie augmente dans le compartiment.
- Lorsqu'une humidité excessive règne dans le compartiment :

- ▶ Sélectionner un réglage « à faible hygrométrie ».

-ou-

- ▶ Éponger l'humidité avec un chiffon.

Remarque

Avec le réglage « Faible hygrométrie », le compartiment Fruit & Végétal peut aussi être utilisé comme compartiment à viande et produits laitiers.

- ▶ « Régler une faible hygrométrie ».

8.9 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.

8.9.1 Retirer / insérer la tablette en verre

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

- ❑ Tablette en verre située sous le tiroir : Le tiroir est retiré. (voir 8.6 Tiroirs)

Retirer la tablette en verre

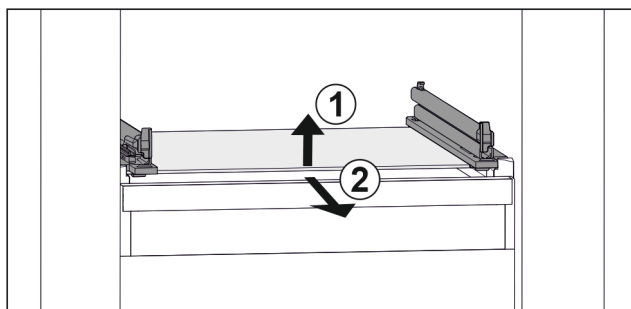


Fig. 106 Exemple de représentation de la tablette en verre

- ▶ Soulever la tablette en verre par l'avant. Fig. 106 (1)
- ▶ Retirer la tablette en verre par l'avant. Fig. 106 (2)

Insérer la tablette en verre

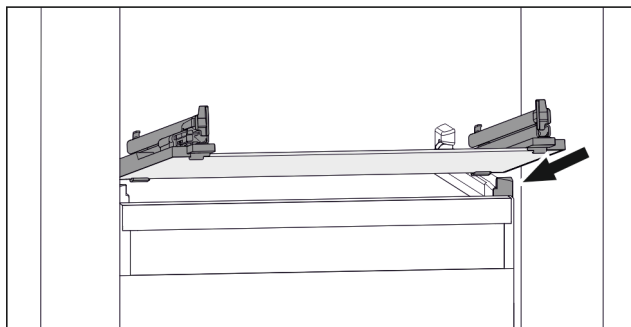


Fig. 107 Exemple de représentation de la tablette en verre

- ▶ Placer la tablette en verre, en l'inclinant, derrière les butées. (voir Fig. 107)
- ▶ Abaisser la tablette en verre.
- ▶ Pousser la tablette en verre jusqu'au fond.

8.10 VarioSpace

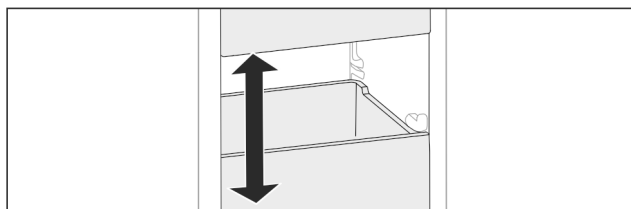


Fig. 108

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) .

8.11 Porte-bouteilles

8.11.1 Utiliser le porte-bouteilles

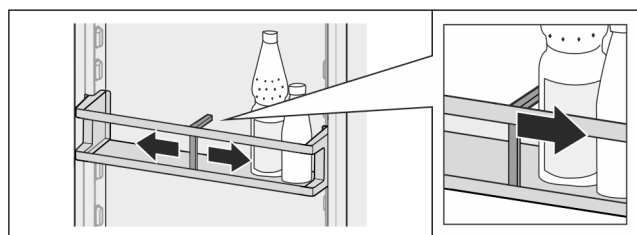


Fig. 109

- ▶ Pousser le porte-bouteilles vers les bouteilles.
- ▷ Les bouteilles ne basculent pas.

8.11.2 Sortir le porte-bouteilles

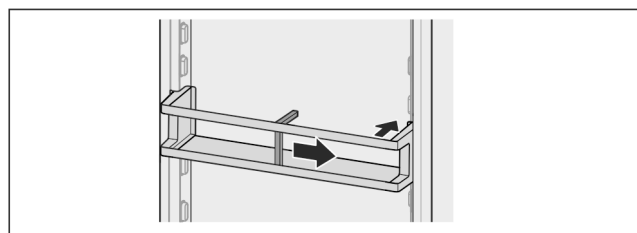


Fig. 110

- ▶ Pousser le porte-bouteilles complètement vers la droite jusqu'au bord.
- ▶ Le sortir par l'arrière.

9 Entretien

9.1 Filtre à charbon actif FreshAir

Le filtre à charbon actif FreshAir se trouve dans le compartiment situé au-dessus du ventilateur.

Il garantit une qualité optimale de l'air.

- Changer le filtre à charbon actif tous les 6 mois. Lorsque le rappel est activé, un message à l'écran invite à procéder au remplacement.
- Le filtre à charbon actif peut être jeté avec les ordures ménagères.

Remarque

Vous pouvez vous procurer le filtre à charbon actif FreshAir dans la boutique Liebherr-Hausgeräte à l'adresse home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 Retirer le filtre à charbon actif FreshAir

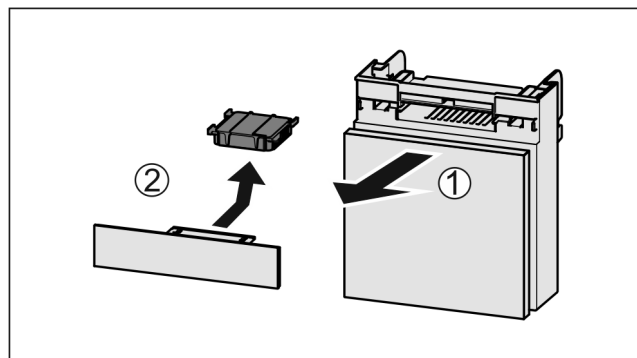


Fig. 111

- ▶ Extraire le compartiment par l'avant Fig. 111 (1).
- ▶ Sortir le filtre à charbon actif Fig. 111 (2).

9.1.2 Insertion du filtre à charbon actif FreshAir

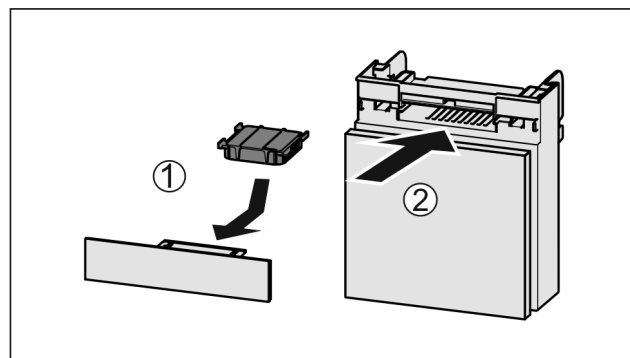


Fig. 112

- ▶ Insérer le filtre à charbon actif d'après le schéma Fig. 112 (1).
- ▷ Le filtre à charbon actif s'enclenche. Une fois que le filtre à charbon actif est tourné vers le bas :
- ▶ Insérer le compartiment Fig. 112 (2).
- ▷ Le filtre à charbon actif est désormais opérationnel.

9.2 Démontez/monter les systèmes télescopiques

9.2.1 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 sur rails coulissants	non démontable
Extraction complète*	non démontable*
Extraction partielle de la partie réfrigérateur*	non démontable*

9.3 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.

9.3.1 Dégivrer le compartiment réfrigérateur

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

- ▶ Nettoyer régulièrement l'orifice d'évacuation (voir 9.4 Nettoyer l'appareil) .

Aide clients

9.3.2 Dégivrer la partie congélateur 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.

Il n'est pas nécessaire de procéder au dégivrage de l'appareil.

9.3.3 Dégivrer manuellement la partie congélateur*

Une couche de givre ou de glace se forme après une durée de fonctionnement plus ou moins longue.

Les facteurs suivants accélèrent la formation de la couche de givre ou de glace :

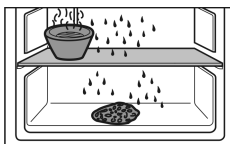
- L'appareil est souvent ouvert.
- Des aliments chauds sont chargés.

Un jour avant le dégivrage :

- ▶ Activer SuperFrost (voir 7.2 Fonctionnement de l'appareil) .

▷ Les aliments congelés contiennent une certaine « réserve de froid ».

- ▶ Mise à l'arrêt de l'appareil .
- ▶ Débrancher la prise ou couper le fusible.
- ▶ Envelopper les aliments congelés dans du papier journal ou des couvertures et les conserver dans un endroit frais.
- ▶ Placer une marmite remplie d'eau chaude, pas bouillante, sur la plaque du milieu.



-ou-

- ▶ Remplir les deux tiroirs à moitié d'eau tiède et les insérer dans l'appareil.

▷ Cela accélérera le dégivrage.

▷ L'eau de dégivrage est récoltée dans les tiroirs.

- ▶ Laisser la porte de l'appareil ouverte pendant le dégivrage.

- ▶ Retirer les morceaux de glaçon qui se détachent.
- ▶ Veiller à ce que de l'eau de dégivrage ne s'écoule pas à l'extérieur du meuble.
- ▶ Éponger éventuellement l'eau de dégivrage avec une éponge ou un chiffon.
- ▶ Nettoyer l'appareil (voir 9.4 Nettoyer l'appareil) .

9.4 Nettoyer l'appareil

9.4.1 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..

-ou-

- ▶ Activer CleaningMode. (voir CleaningMode*) *

9.4.2 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.

▶ Orifice d'évacuation : Éliminer les dépôts avec un objet fin, par exemple un coton-tige.

9.4.3 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:

- Balconnets de porte
- Tablette de rangement
- Tablette de rangement divisible
- Couvercle du compartiment Fruit & Vegetable
- Tiroir
- Porte-bouteilles amovible

Nettoyage avec un chiffon doux :

- Rails télescopiques
- Attention : la graisse qui se trouve dans les pistes de roulement sert de lubrifiant et ne doit pas être enlevée !

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

- Range-bouteilles
- Pièce de retenue tablette de rangement divisible
- Bac à glaçons
- ▶ Démontez l'équipement : voir chapitre concerné.
- ▶ Nettoyer l'équipement

9.4.4 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.

10 Aide clients

10.1 Données techniques

Plage de température	
Réfrigération	3 °C à 9 °C
BioFresh	0 °C à 3 °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**.
- Avec une puissance de **réfrigération forte**, les aliments sont refroidis plus rapidement. Le volume sonore est **plus élevé**.

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.
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

Plage de température	
Congélation	-26 °C à -15 °C

Quantité maximale à congeler/24 h	
Partie congélateur	Voir la « Capacité de congélation.../24 h » sur plaque signalétique

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 tablette en verre (voir 8.6.1 Tiroir sur le fond de l'appareil ou la tablette en verre)	12 kg	15 kg	--

Dimensions maximales plaque de cuisson	
Largeur	466 mm
Profondeur	386 mm
Hauteur	50 mm

Éclairage	
Classe d'efficacité énergétique ¹	Source lumineuse
Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique G.	LED

¹ L'appareil peut contenir des sources lumineuses de différentes classes d'efficacité énergétique. La classe d'efficacité énergétique la plus basse est indiquée.

Pour les appareils avec connexion Wi-Fi :*

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

Aide clients

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 : Pose des accumulateurs de froid sur les aliments ou utiliser un congélateur décentralisé si la panne de secteur devait se prolonger. ▶ Ne pas recongeler des aliments décongelés.
	→ La fiche de l'appareil ne s'insère pas correctement dans l'appareil.	▶ Contrôler la fiche de l'appareil.
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 1.4 Domaine d'application de l'appareil)
	→ 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)
	→ 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.
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.

10.3.2 Équipement

Erreur	Cause	Mesures à prendre
L'éclairage interne ne s'allume pas.	→ L'appareil n'est pas allumé.	▶ Allumer l'appareil.
	→ La porte est restée ouverte pendant plus de 15 min.	▶ L'éclairage intérieur s'éteint automatiquement après 15 min. environ lorsque la porte est ouverte.
	→ L'éclairage LED est défectueux ou le cache est endommagé.	▶ Contacter le service client. (voir 10.4 Service client)

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 indice)
- 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.

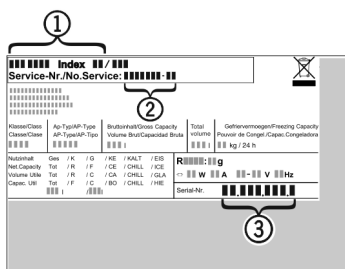


Fig. 113

(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 prise d'alimentation.
- ▶ Enlever la fiche de l'appareil si nécessaire : la sortir et la déplacer simultanément de gauche à droite.
- ▶ Nettoyer l'appareil. (voir 9.4 Nettoyer l'appareil)

- ▶ Laissez la porte ouverte pour éviter les mauvaises odeurs.

12 Élimination

12.1 Préparer l'appareil pour l'élimination



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

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

- ▶ Mise hors service de l'appareil.
- ▶ Appareil avec piles : retirez les piles. Description : voir le chapitre **Maintenance**.
- ▶ Si possible : retirez les lampes sans les endommager.

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



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



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

Lampes

Éliminez les lampes retirées via les systèmes de collecte appropriés.

En Allemagne :

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



AVERTISSEMENT

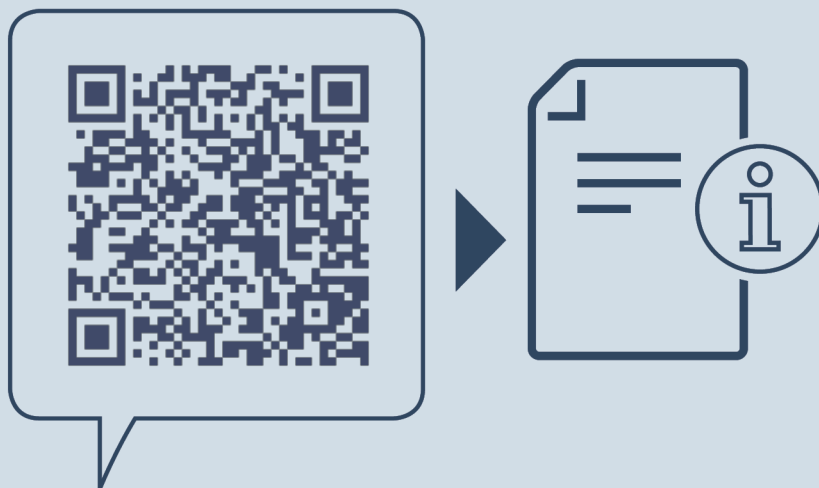
Fuite de réfrigérant et d'huile ! Incendie. Le réfrigérant est écologique mais inflammable. L'huile est également inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant et l'huile peuvent s'enflammer en cas de concentration élevée et de contact avec une source de chaleur externe.

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

▶ Respecter les conseils relatifs au transport de l'appareil.

Élimination

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR combiné réfrigérateur-congélateur encastrable avec
compartiment BioFresh

Date de publication : 20240423

Index des réf. : 7088442-00

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