# Notice d’utilisation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

LIEBHERR

# Sommaire


**1 Informations de sécurité et avertissements..... 3**
1.1 Licences open source..... 4
1.2 Pièces de rechange..... 4

**2 Vue d'ensemble de l'appareil..... 4**
2.1 Articles livrés..... 4
2.2 Vue d'ensemble de l'appareil et de ses équipements..... 4
2.3 Équipement spécial..... 4
2.4 Domaine d'application de l'appareil..... 5
2.5 Émission sonore de l'appareil..... 5
2.6 Conformité..... 5
2.7 Substances préoccupantes selon le règlement REACH..... 5
2.8 Base de données EPREL..... 5

**3 Installation et raccordement..... 5**
3.1 Conditions d'installation..... 5
3.2 Dimensions de l'appareil..... 6
3.3 Transporter l'appareil..... 7
3.4 Déballer l'appareil..... 7
3.5 Monter la poignée de la porte..... 7
3.6 Inverser le sens d'ouverture de la porte..... 7
3.7 Aligner la porte..... 18
3.8 Installer l'appareil..... 18
3.9 Aligner l'appareil..... 18
3.10 Installation de plusieurs appareils..... 19
3.11 Insertion de l'appareil sous un plan de travail..... 19
3.12 Après installation..... 19
3.13 Eliminer l'emballage..... 19
3.14 Brancher l'appareil sur le secteur..... 19

**4 Fonctionnement de l'écran Touch..... 20**
4.1 Navigation et explication des symboles..... 20
4.2 Menus..... 21
4.3 Mode veille..... 21

**5 Mise en service..... 21**
5.1 Allumer l'appareil (première mise en service)..... 21

**6 Stockage..... 22**
6.1 Conseils de stockage..... 22
6.2 Durées de stockage..... 22

**7 Utilisation..... 22**
7.1 Éléments de commande et d'affichage..... 22
7.1.1 Affichage d'état..... 22
7.1.2 Symboles d'affichage..... 22
7.1.3 Signaux sonores..... 23
7.2 Fonctionnement de l'appareil..... 23
7.2.1 Remarques sur les fonctions de l'appareil..... 23
7.2.2 Allumer et éteindre l'appareil..... 23
7.2.3 Température..... 24
7.2.4 Éclairage *..... 24
7.2.5 Intensité lumineuse..... 24
7.2.6 SuperCool..... 25
7.2.7 HumiditySelect..... 25
7.2.8 Verrouillage de l'écran..... 25
7.2.9 Rappel d'intervalle d'entretien..... 26
7.2.10 Langue..... 26
7.2.11 Unité de température..... 26
7.2.12 Luminosité de l'écran..... 26
7.2.13 Alarm Sound*..... 27
7.2.14 Connexion WiFi *..... 27
7.2.15 Connexion LAN *..... 28
7.2.16 Informations de l'appareil..... 29
7.2.17 Heures de fonctionnement..... 29
7.2.18 Logiciel..... 29
7.2.19 Dégivrage *..... 30
7.2.20 Alarme de la porte..... 30
7.2.21 Alarme lumineuse..... 30
7.2.22 Mode démo..... 31
7.2.23 Rétablissement des réglages d'usine..... 31
7.3 Messages..... 31
7.3.1 Avertissements..... 31
7.3.2 Rappels..... 33

**8 Équipement..... 33**
8.1 Serrure de sécurité..... 33

**9 Entretien..... 33**
9.1 Dégivrer l'appareil..... 33
9.2 Nettoyer l'appareil..... 34

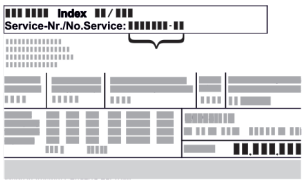
**10 Aide clients..... 34**
10.1 Données techniques..... 34
10.2 Défaillance technique..... 35
10.3 Service client..... 35
10.4 Plaque signalétique..... 36

**11 Mise hors service..... 36**

**12 Élimination..... 36**
12.1 Préparer l'appareil pour l'élimination..... 36
12.2 Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement..... 36

**13 Informations complémentaires..... 37**


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**<br>Pour découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement les consignes figurant dans le présent manuel. |
|  | **Informations supplémentaires sur Internet**<br>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**.<br>Vous trouverez le numéro de service sur la plaque signalétique :<br><br>*Fig.* Représentation à titre d'exemple |
|  | **Vérifier l'état de l'appareil**<br>Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client. |
|  | **Divergences**<br>Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les paragraphes concernant uniquement un certain type d'appareils sont indiqués par un astérisque (*). |
|  | **Instructions et résultats**<br>Les instructions sont indiquées par ▶.<br>Les résultats sont indiqués par ▷. |

DOMINIQUE DUSCHER SAS

| Symbole | Explication |
|---|---|
| | **Vidéos**<br>Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte. |

Cette notice d'utilisation est valable pour :

- FRT..vg 1501
- FRT..vg 1511

# 1 Informations de sécurité et avertissements

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.

**Danger pour l'utilisateur :**

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

**Risque d'incendie :**

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

**Risque de chute ou de renversement :**

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

**Risque de gelure, d'engourdissement ou de douleur :**

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

**Risque de blessure et d'endommagement :**

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

**Risque d'écrasement :**

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

**Qualification personnel qualifié :**

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

**Symboles sur l'appareil :**



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

COPYRIGHT DUFOUR SAS



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



Cet autocollant ou un autocollant similaire peut se trouver au dos de l'appareil. Il indique que des panneaux d'isolation sous vide (VIP) ou des panneaux de perlite se trouvent dans la porte et/ou dans le boîtier. Cet avertissement ne concerne que le recyclage. Ne pas enlever l'autocollant.



Ce symbole se trouve sur la plaque signalétique. Il indique que l'appareil contient des matériaux précieux et que vous ne devez pas le jeter avec les ordures ménagères.

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

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

## 1.1 Licences open source

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

## 1.2 Pièces de rechange

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

# 2 Vue d'ensemble de l'appareil

## 2.1 Articles livrés

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

La livraison est composée des pièces suivantes :

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

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

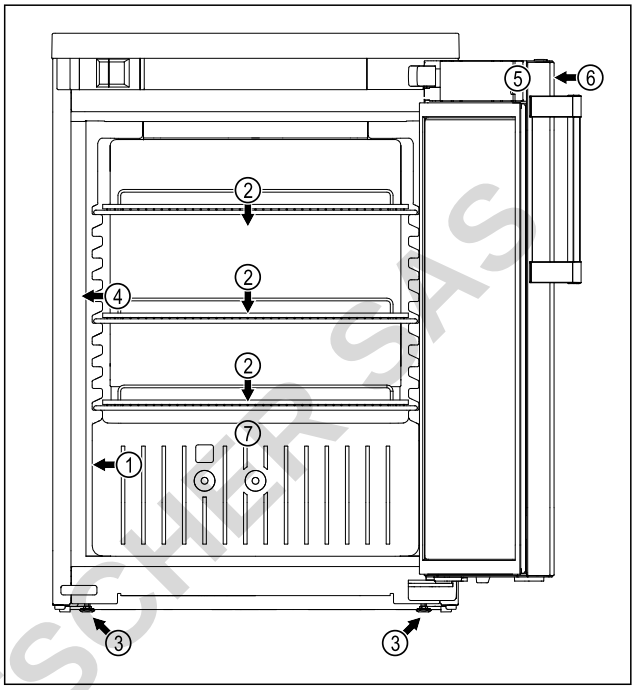



*Fig. 1 Représentation à titre d'exemple*

**(1)** Plaque signalétique
**(2)** Grille de support
**(3)** Pied réglable
**(4)** Éclairage intérieur*
**(5)** Verrou
**(6)** Éléments de commande et voyant de température
**(7)** Écoulement de l'eau de dégivrage

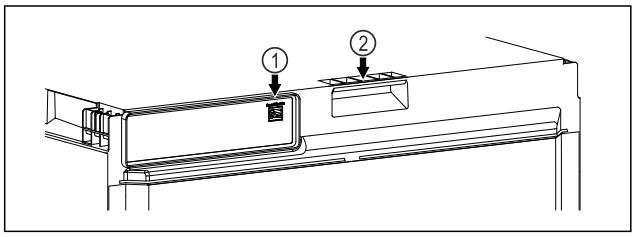



*Fig. 2 Représentation à titre d'exemple*

**(1)** Interface LAN
**(2)** Support de transport

## 2.3 Équipement spécial

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

**home.liebherr.com**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| SmartModule* |
|---|
| Vous pouvez doter l'appareil d'un SmartModule.*<br>Il s'agit d'une interface WLAN/LAN permettant la connexion de l'appareil à un système de consignation et d'alarme externe, par exemple le tableau de bord Liebherr SmartMonitoring.*<br>Le tableau de bord Liebherr SmartMonitoring n'est pas disponible dans tous les pays. Il est possible d'en vérifier la disponibilité par QR-Code (voir 7.2.14 Connexion WiFi *) en saisissant son modèle. |

## 2.4 Domaine d'application de l'appareil

**Utilisation conforme**

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

L'appareil est prévu pour être utilisé en intérieur.

Toute autre utilisation est interdite.

**Utilisations incorrectes prévisibles**

Les applications suivantes sont formellement interdites :

- Stockage et réfrigération de :
  - Substances chimiques instables, inflammables ou irritantes
  - Médicaments, plasma sanguin, préparations de laboratoire ou autres produits semblables selon la directive 2007/47/CE sur les substances et produits médicinaux
- Utilisation dans des zones à risque d'explosion
- Utilisation à l'extérieur ou dans des zones humides et exposées à des projections d'eau

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

**Classes climatiques**

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

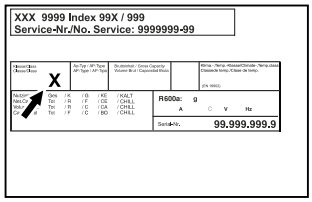



*Fig. 3 Plaque signalétique*

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

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

**Remarque**

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

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

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

## 2.5 Émission sonore de l'appareil

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

## 2.6 Conformité

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

| Déclaration CE de conformité | |
|---|---|
| Fabricant/exposant : | LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH |
| Adresse : | A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1 |
| Le produit désigné répond aux exigences des directives et règlements européens suivants : | |
| (UE) 2019/2020, (UE) 2015/1095, (UE) 2015/1094, (UE) 2017/1369, 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE | |
| Le texte intégral de la déclaration CE de conformité est disponible sur le site web suivant : www.liebherr.com | |

## 2.7 Substances préoccupantes selon le règlement REACH

En cliquant sur le lien ci-dessous, vous pouvez vérifier si votre appareil contient des substances préoccupantes telles que définies dans le règlement REACH : https://go.liebherr.com/z3eewm

## 2.8 Base de données EPREL

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

# 3 Installation et raccordement

## 3.1 Conditions d'installation

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

**AVERTISSEMENT**
Risque d'incendie en cas d'installation inappropriée !
Si un câble d'alimentation ou une fiche touche l'arrière de l'appareil, les vibrations de l'appareil peuvent endommager le câble d'alimentation ou la fiche, provoquant ainsi un court-circuit.
- ▶ Veillez à ce qu'aucun câble d'alimentation ne se coince sous l'appareil lorsque vous l'installez.
- ▶ Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d´ alimentation.
- ▶ Ne brancher aucun appareil sur les prises situées à l'arrière de l'appareil.
- ▶ Les multiprises et autres appareils électroniques (p. ex. transformateurs halogènes) ne doivent **pas** être placés et exploités derrière l'appareil.

**AVERTISSEMENT**
Risque d'incendie dû à l'humidité !
Lorsque des pièces sous tension ou le câble de raccordement au secteur deviennent humides, un court-circuit peut se produire.
- ▶ L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.

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

### 3.1.1 Lieu d'installation

- De préférence, l'appareil sera installé dans une pièce sèche et bien ventilée.
- Si l'appareil est installé dans un milieu très humide, de l'eau de condensation peut se former à l'extérieur de l'appareil.
  Assurez-vous toujours que la ventilation est suffisante sur le lieu d'installation.
- Plus la quantité de réfrigérant dans l'appareil est importante, plus la pièce d'installation de l'appareil doit être grande. Dans les pièces trop petites, en cas de fuite, un mélange gaz-air inflammable peut être produit. Pour 8 g de réfrigérant, la pièce d'installation doit présenter une superficie d'au moins 1 $m^3$. Les indications concernant le réfrigérant contenu sont indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Le sol doit être horizontal et plan.
- Le lieu d'installation doit pouvoir supporter le poids de l'appareil, y compris la charge maximale stockée. (voir 10.1 Données techniques)

### 3.1.2 Position dans la pièce

- N'installez pas l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons du soleil ni près d'un chauffage ou de tout autre équipement similaire.
- Installer l'appareil dos directement au mur.
- Si vous installez l'appareil surélevé, vous devez monter une sécurité anti-basculement.
  Si vous installez l'appareil sur un autre appareil, vous devez monter le cadre de liaison avec la sécurité anti-basculement (comprise dans le cadre de liaison).
  Si vous installez l'appareil sur un socle à roulettes, vous devez monter le socle à roulettes avec la sécurité anti-basculement (comprise dans le socle à roulettes).
  Si vous installez l'appareil sur un socle à pieds réglables, vous devez monter le socle à pieds réglables avec la sécurité anti-basculement (comprise dans le socle à pieds réglables).
  Vous pouvez commander la sécurité anti-basculement depuis la boutique Liebherr-Hausgeräte à l'adresse home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones à risque d'explosion.

### 3.1.3 Charge sur la partie supérieure de l'appareil

Vous pouvez utiliser la partie supérieure de l'appareil en guise de tablette de rangement.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées afin d'éviter tout dommage matériel.
- Le plateau de table est monté sur l'appareil.
- La charge maximale est de 50 kg.
- La charge est répartie uniformément sur la partie supérieure de l'appareil.
- Les fentes d'aération sont dégagées.

## 3.2 Dimensions de l'appareil

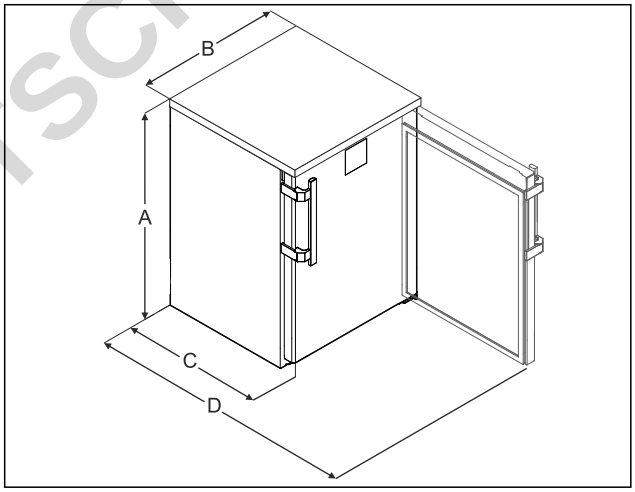



*Fig. 4 Représentation à titre d'exemple*

**(A)** Hauteur de l'appareil, pieds/roulettes compris

**(B)** Largeur de l'appareil, poignée non comprise [profondeur de la poignée = 45 mm (1 6/8 in)]

**(C)** Profondeur de l'appareil, poignée non comprise [profondeur de la poignée = 45 mm (1 6/8 in)]

**(D)** Profondeur de l'appareil avec la porte ouverte

| | |
|---|---|
| **A** | 852 mm |
| **B** | 600 mm |
| **C** | 648 mm |
| **D** | 1162 mm |

REPUBLIQUE DUTSCHER SAS

## 3.3 Transporter l'appareil

**AVERTISSEMENT**
Risque de blessures dû aux débris de verre !*
Si le transport se fait à une hauteur de plus de 1500 m, les vitres en verre de la porte peuvent se casser. Les morceaux de verre sont coupants et peuvent occasionner de graves blessures.
▶ Prendre des mesures de protection appropriées.

### 3.3.1 Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

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

▶ Transporter l'appareil à deux personnes.
▶ Déballer l'appareil.

### 3.3.2 Transporter l'appareil après la mise en service initiale

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

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ❑ L'appareil est vidé.
- ❑ L'appareil est à la verticale.
- ❑ Appareil avec porte(s) : La porte est sécurisée contre toute ouverture inopinée.
- ❑ Appareil avec chariot à glissière : Le chariot à glissière est sécurisé contre toute ouverture inopinée.
- ❑ Appareil avec pieds réglables : Les pieds réglables sont vissés.

▶ Transporter l'appareil à deux personnes.

Après le transport :
▶ Dévisser les pieds réglables de l'appareil.
▶ Aligner l'appareil.

## 3.4 Déballer l'appareil

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

## 3.5 Monter la poignée de la porte

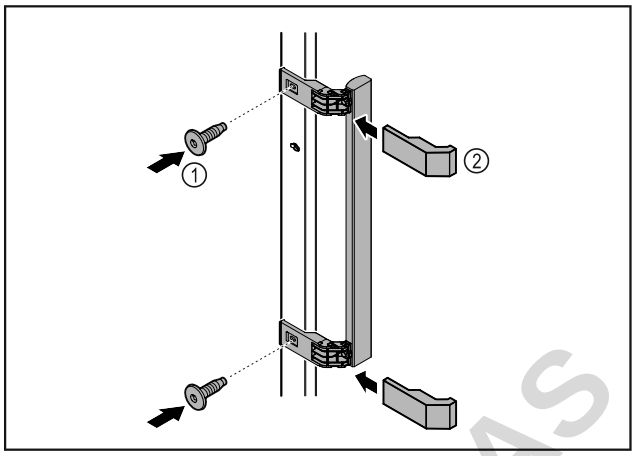



*Fig. 5*
▶ Fixer la poignée à la porte à l'aide des vis *Fig. 5 (1)* fournies.
▶ Poser les caches *Fig. 5 (2)*.
▶ Installer les bouchons fournis de l'autre côté. *

## 3.6 Inverser le sens d'ouverture de la porte

### 3.6.1 Consignes de sécurité

**AVERTISSEMENT**
Risque de blessures en cas de changement de sens d'ouverture de la porte effectué par une personne non qualifiée !
▶ Faire changer la butée de porte par du personnel spécialisé.

**AVERTISSEMENT**
Risque de blessure et de dommages matériels dû au poids de la porte !
▶ Ne remplacez la butée de porte que si vous pouvez porter un poids de 15 kg.
▶ Remplacer la butée de porte avec une deuxième personne.

**ATTENTION**
Composants sous tension !
Endommagement de composants électriques.
▶ Débrancher la fiche secteur avant de remplacer la butée de porte.

### 3.6.2 Outillage




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

### 3.6.3 Démonter le plan de travail*

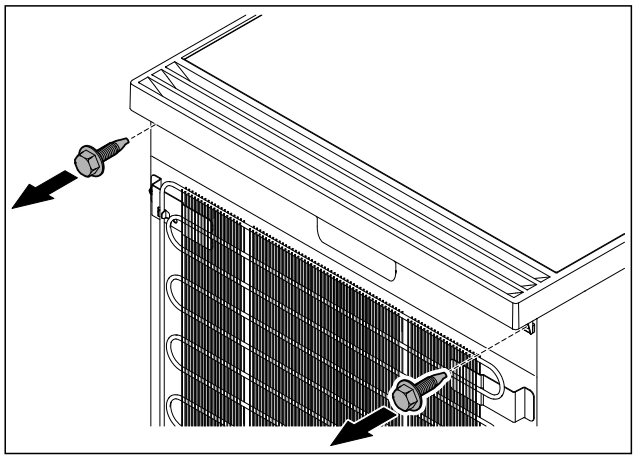


*Fig. 6*

▶ Desserrer les vis.

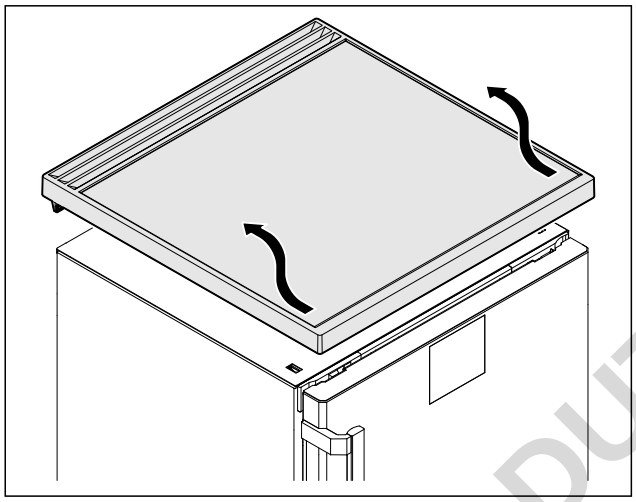


*Fig. 7*

▶ Retirer le plan de travail.

### 3.6.4 Retirer les caches

▶ Ouvrir la porte.

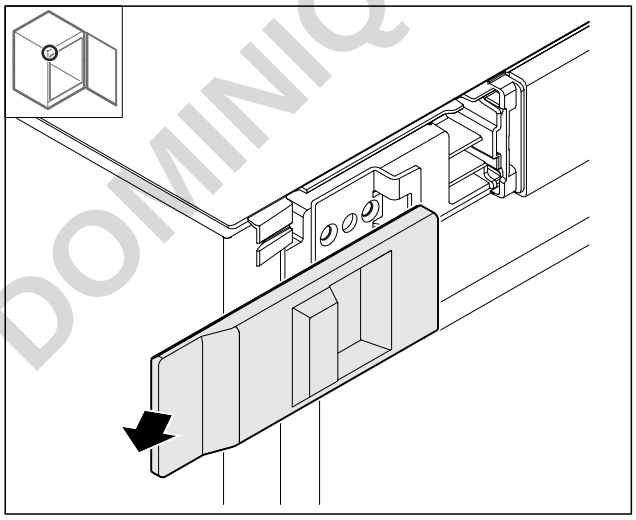


*Fig. 8*

▶ Retirer le cache.

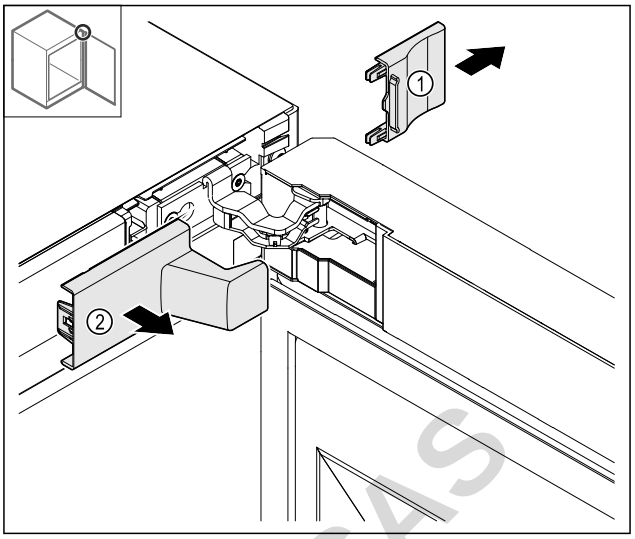



*Fig. 9*

▶ Retirer le cache *Fig. 9 (1)* puis le cache *Fig. 9 (2)*.

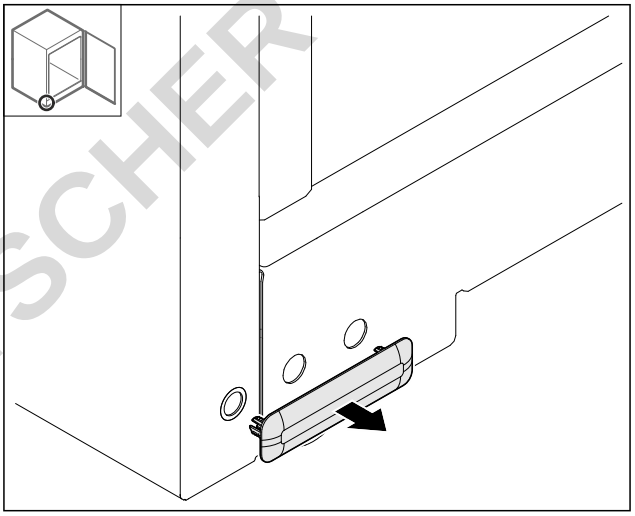


*Fig. 10*

▶ Retirer le cache.

### 3.6.5 Retirer le cache avant

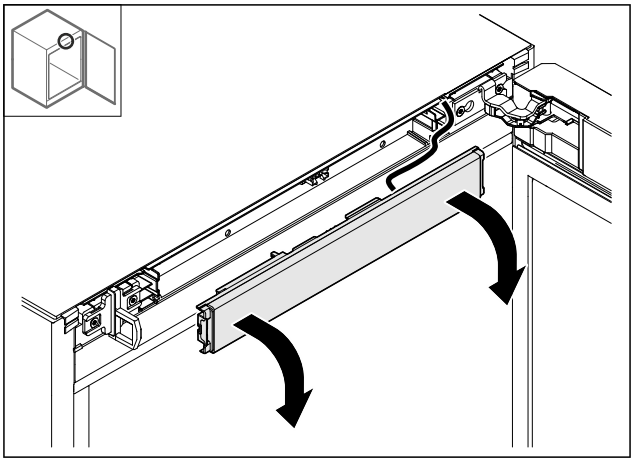


*Fig. 11*

▶ Retirer le cache avant.

▶ **CONSEIL pour la suite :** photographier la pose des câbles.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

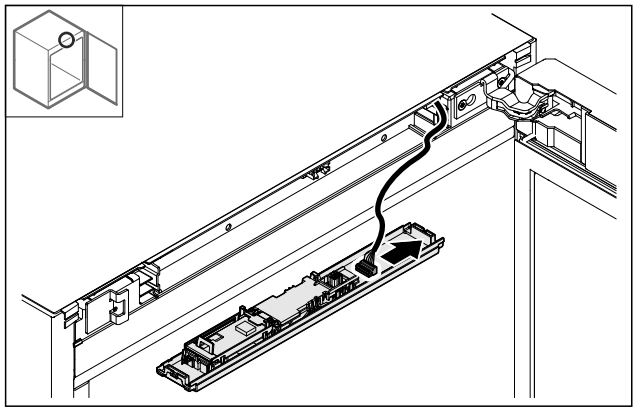


*Fig. 12*

▶ Débrancher le connecteur.

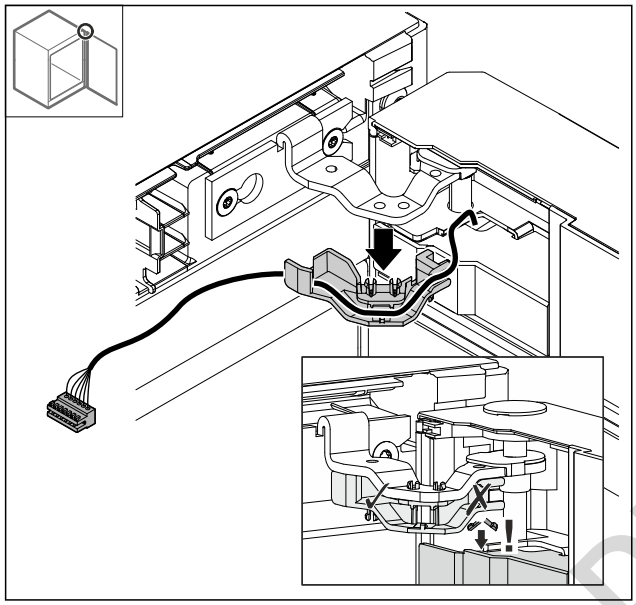


*Fig. 13*

▶ Retirer **avec prudence** le câble avec le support de la charnière afin d'éviter de casser les ergots.

▷ Le câble et son support sont suspendus à la porte.

### 3.6.6 Retirer la porte

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

▶ Maintenir la porte.

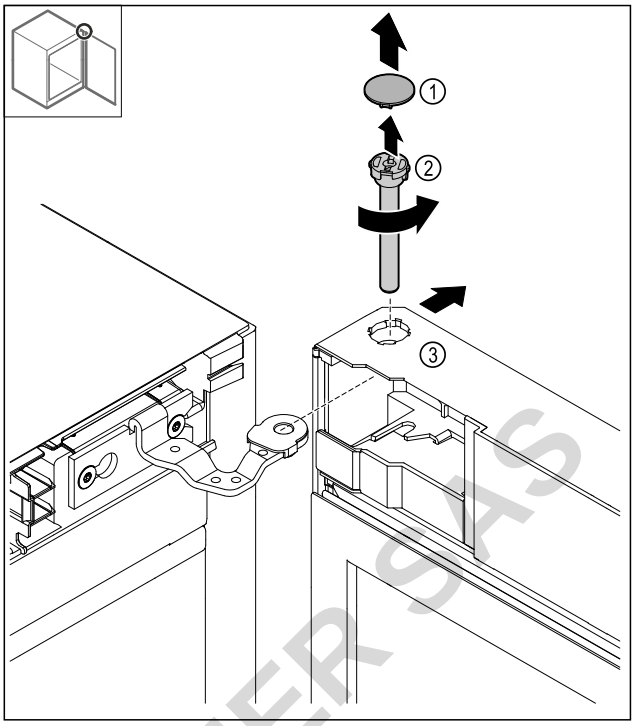



*Fig. 14*

▶ Retirer le cache *Fig. 14 (1)*.

▶ Dévisser le boulon *Fig. 14 (2)* dans les sens inverse des aiguilles d'une montre et le retirer.

▶ Basculer légèrement la porte *Fig. 14 (3)*.

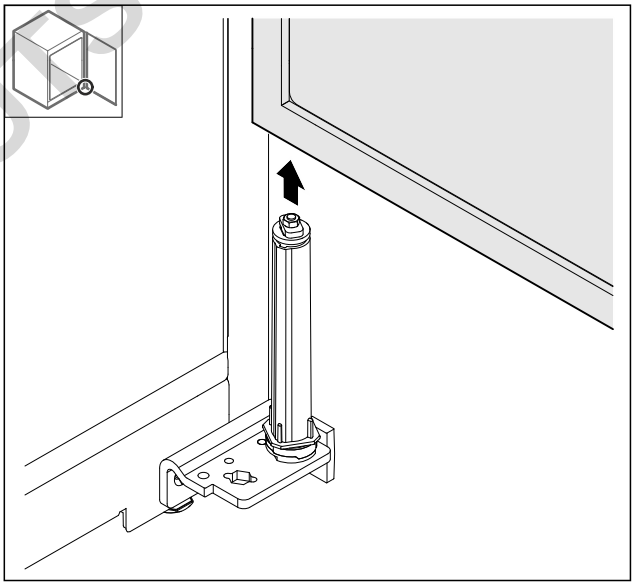


*Fig. 15*

▶ Retirer la porte par le haut.

▶ Déposer la porte sur une surface souple.

DOMINIQUE DUSSOUCHER SAS

### 3.6.7 Déplacer le cache supérieur

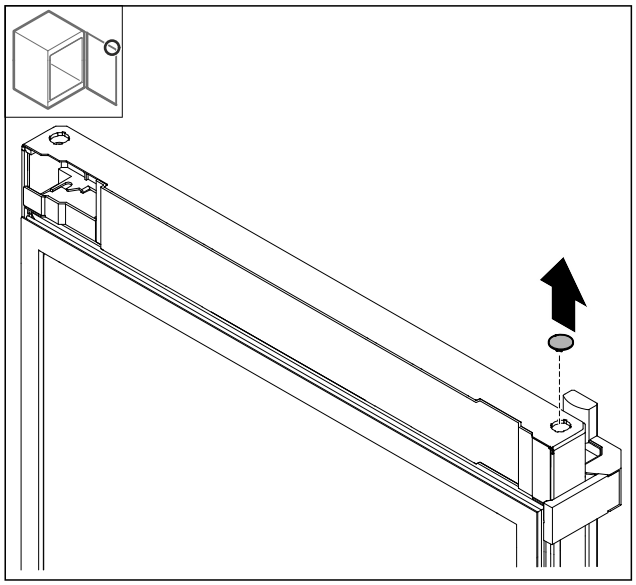


*Fig. 16*

▶ Retirer le cache.

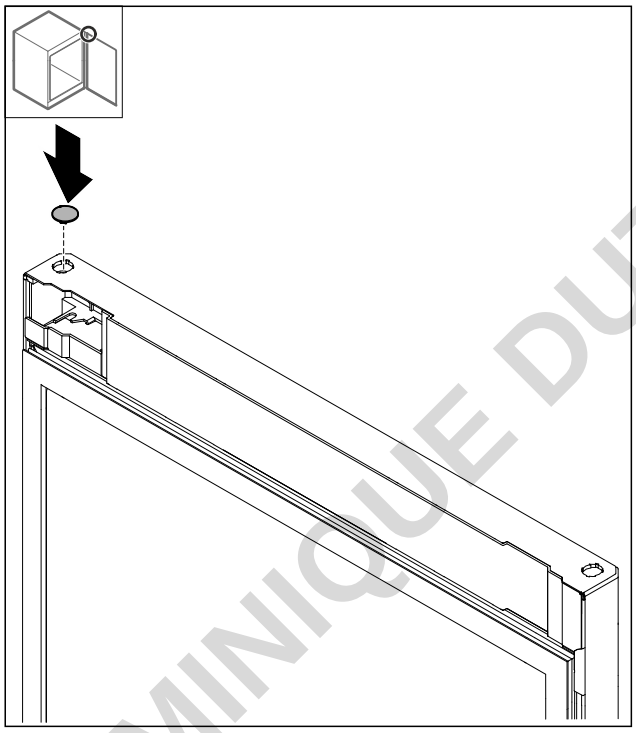


*Fig. 17*

▶ Installer le cache.

### 3.6.8 Déplacement de la tôle de butée

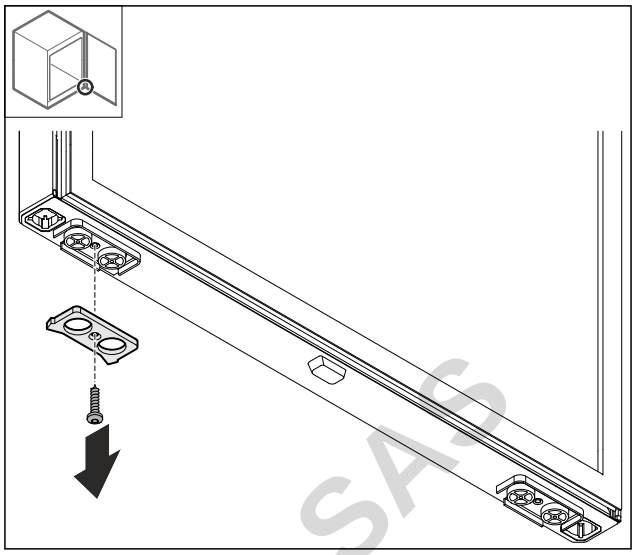


*Fig. 18*

▶ Démonter la tôle de butée.

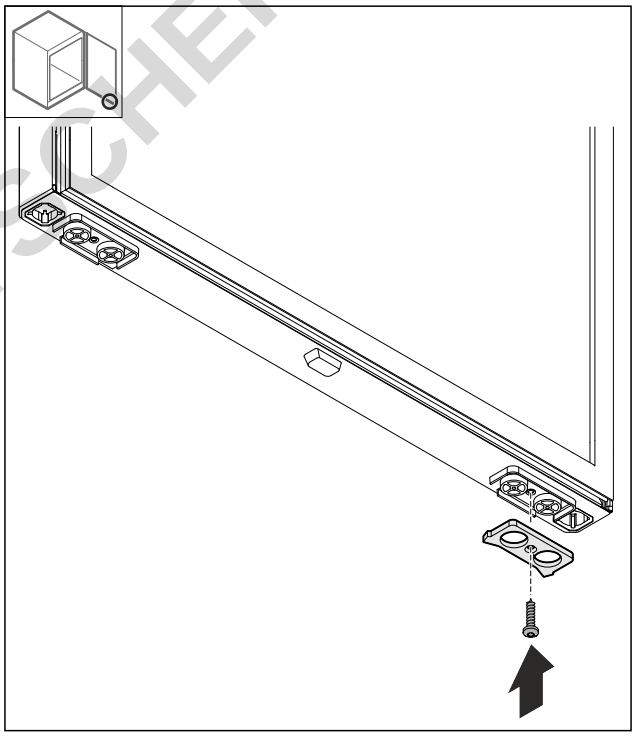


*Fig. 19*

▶ Monter la tôle de butée du côté opposé.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

### 3.6.9 Déplacer la poignée

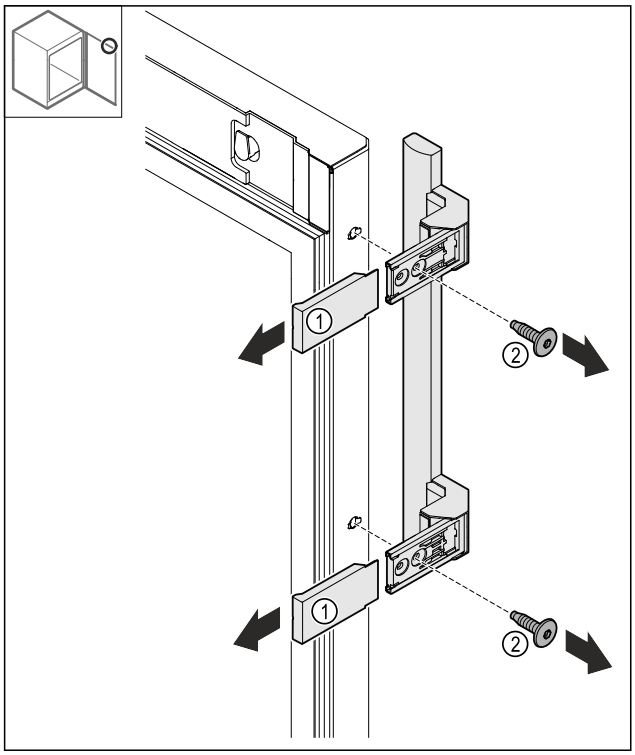



*Fig. 20*

▶ Retirer les caches *Fig. 20 (1)*.
▶ Desserrer les vis *Fig. 20 (2)*.
▶ Retirer la poignée.

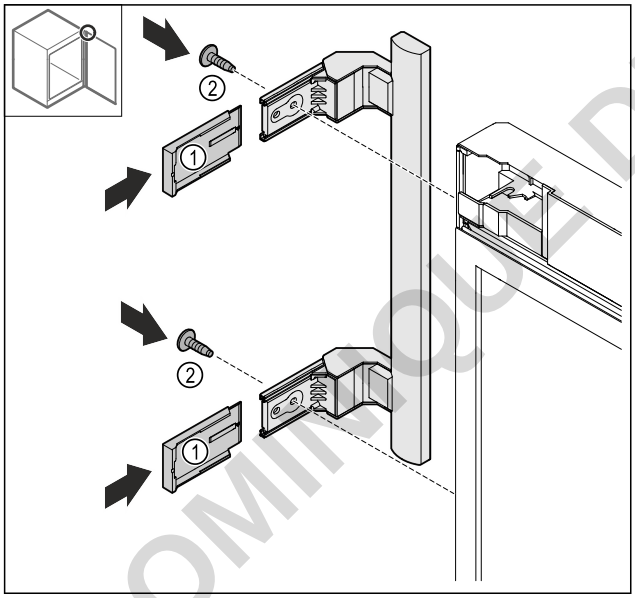



*Fig. 21*

▶ Déplacer le bouchon du côté opposé.*
▶ Visser la poignée du côté opposé.
▶ Pousser les caches *Fig. 21 (1)*.

### 3.6.10 Retirer le cache

▶ Fermer la porte.

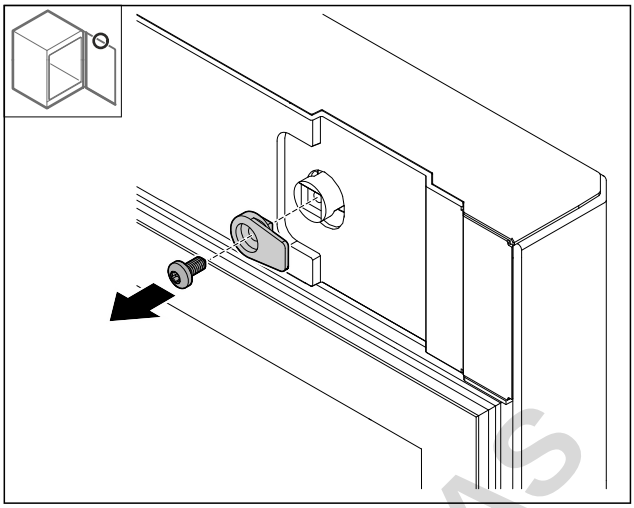


*Fig. 22*

▶ Démonter le crochet de fermeture.

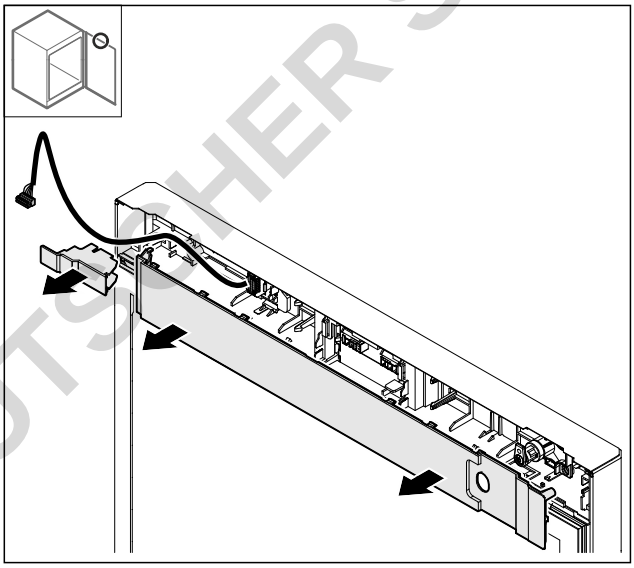


*Fig. 23*

▶ Retirer les caches.

### 3.6.11 Déplacement du support de connecteur*

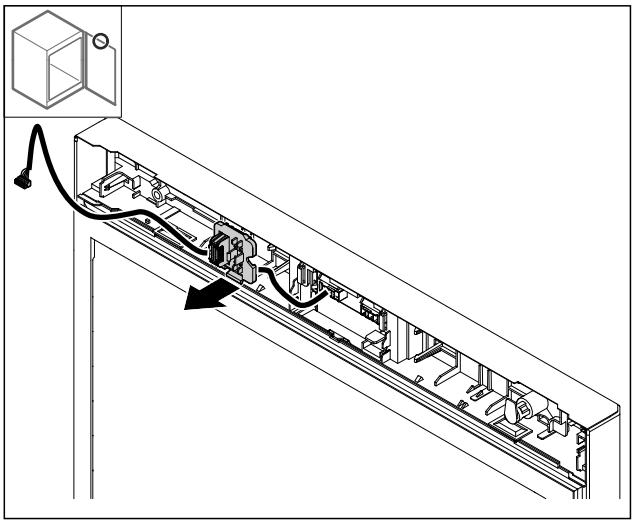


*Fig. 24 Vous pouvez tourner le support de connecteur à 180° pour le monter dans la position inverse.*

▶ Déclipser le support de connecteur.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

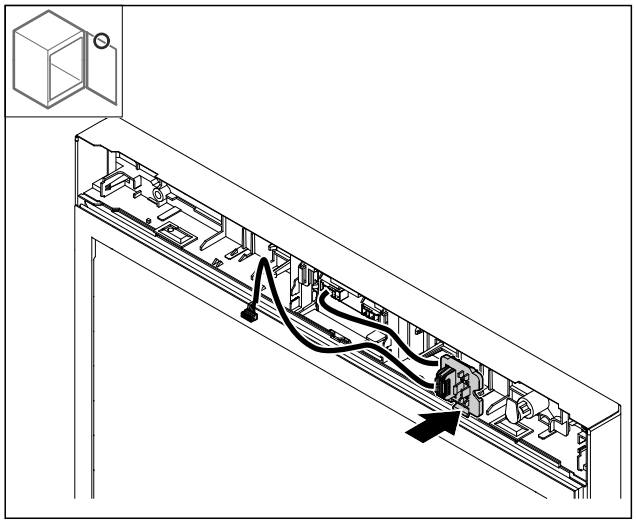


*Fig. 25*

▶ Clipser le support de connecteur du côté opposé.

### 3.6.12 Déplacement du câble*

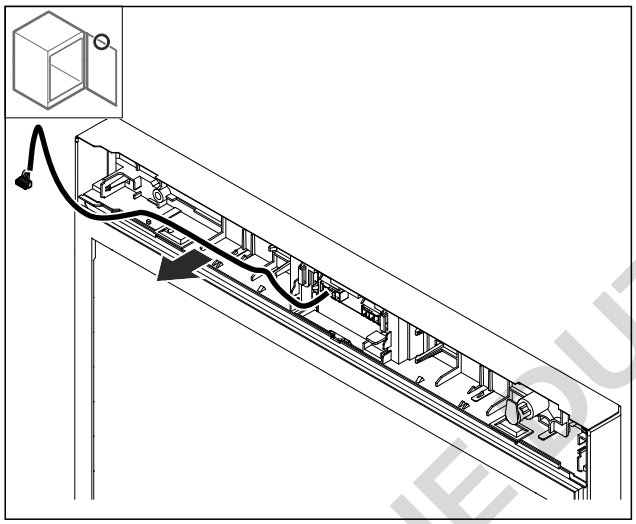


*Fig. 26*

▶ Retirer le câble.

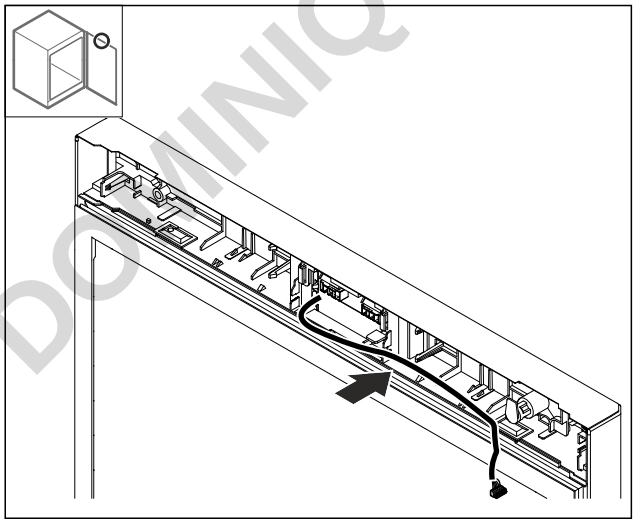


*Fig. 27*

▶ Poser le câble du côté opposé.

### 3.6.13 Déplacer le verrou

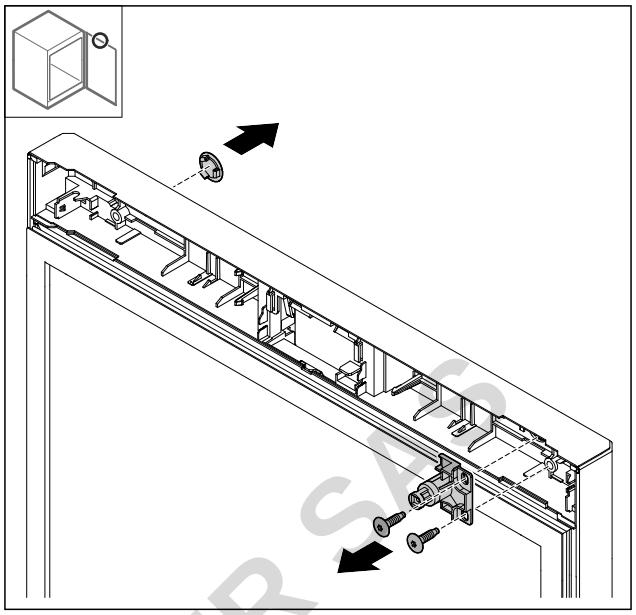


*Fig. 28 Représentation à titre d'exemple : porte en mousse*

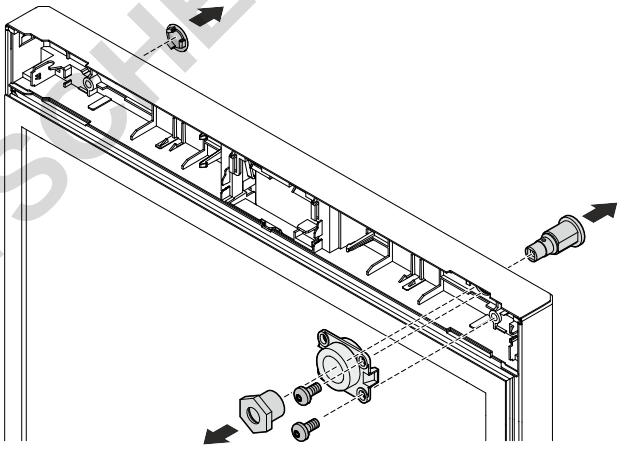


*Fig. 29 Représentation à titre d'exemple : porte vitrée*

▶ Retirer le cache.

▶ Démonter le verrou.

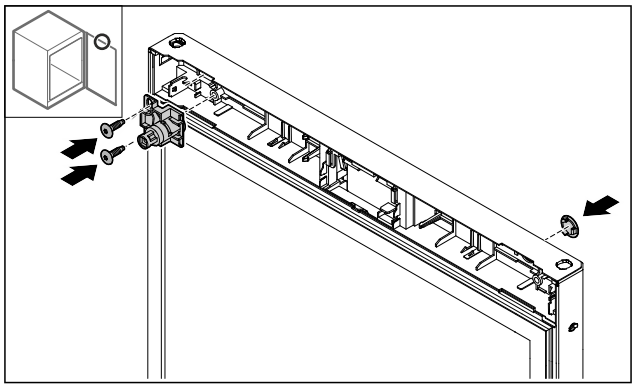


*Fig. 30 Représentation à titre d'exemple : porte en mousse*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

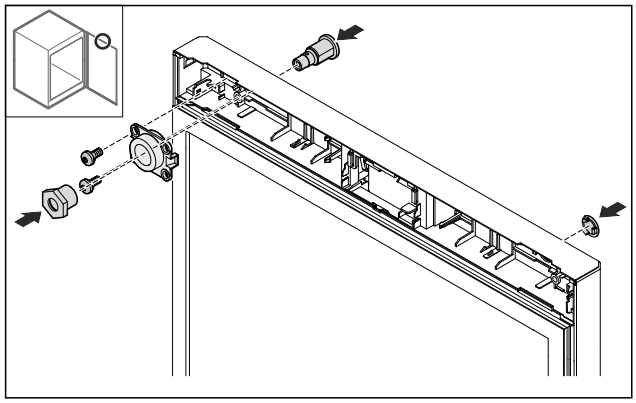


*Fig. 31 Représentation à titre d'exemple : porte vitrée*

▶ Monter le cache du côté opposé.
▶ Porte en mousse : monter le verrou retourné à 180° du côté opposé.

**-ou-**

▶ Porte vitrée : monter le verrou et le support du côté opposé.

### 3.6.14 Poser le cache

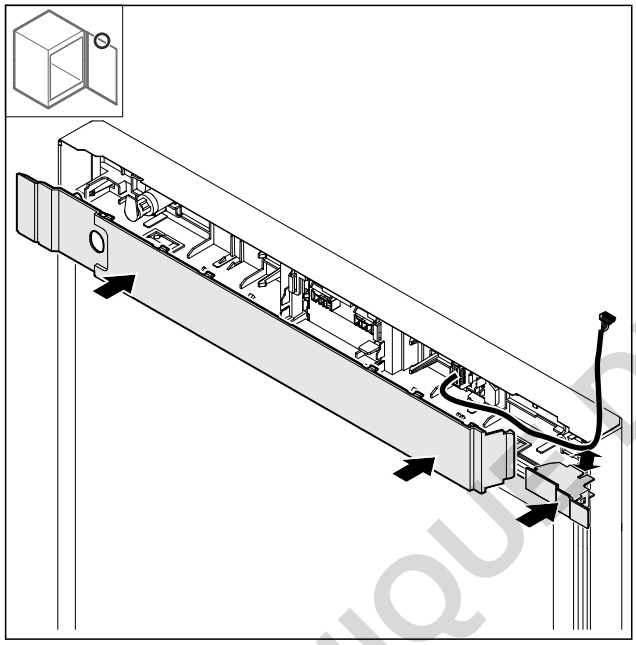


*Fig. 32*

▶ Monter les caches retournés à 180°. Veiller à ce que le câble passe dans l'ouverture supérieure du petit cache.

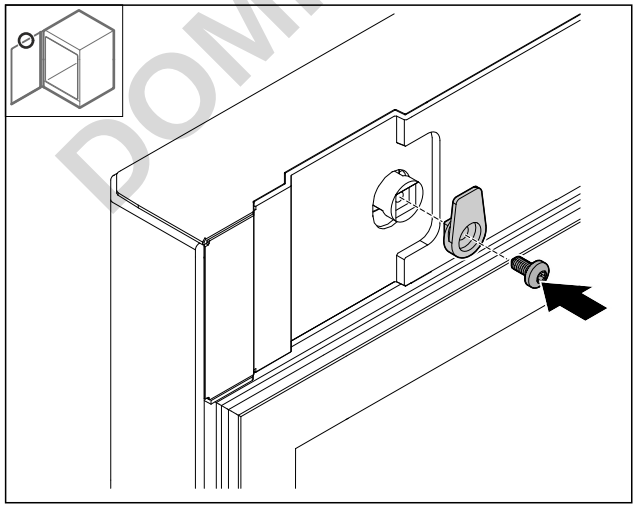


*Fig. 33*

▶ Monter le crochet de fermeture.

### 3.6.15 Déplacer la charnière du haut

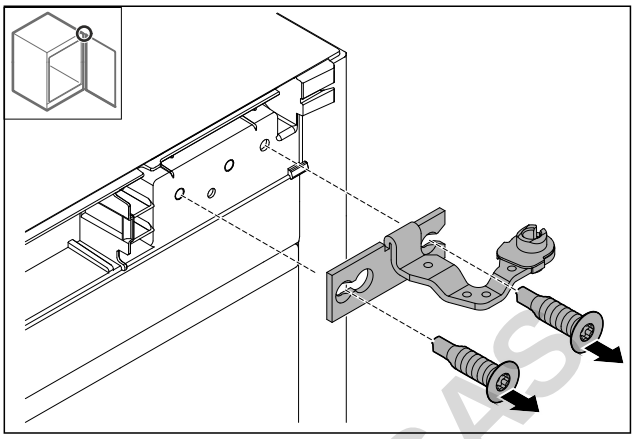


*Fig. 34*

▶ Démonter la charnière.

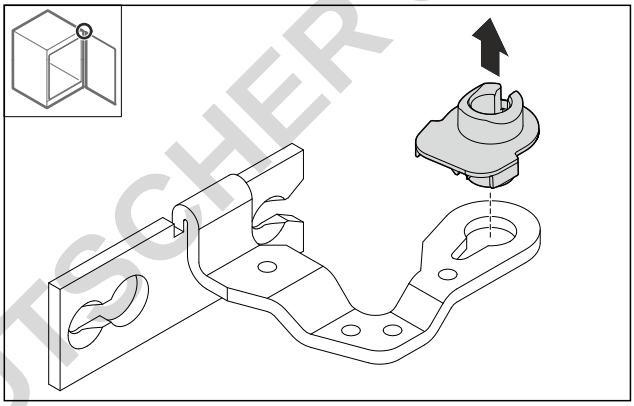


*Fig. 35*

▶ Extraire le coussinet.

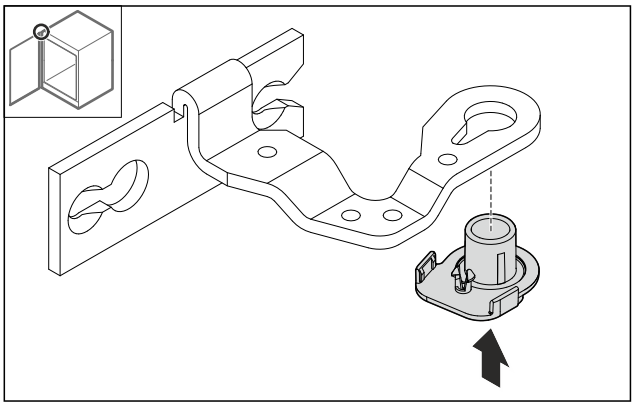


*Fig. 36*

▶ Insérer le coussinet retourné à 180° du côté inférieur.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

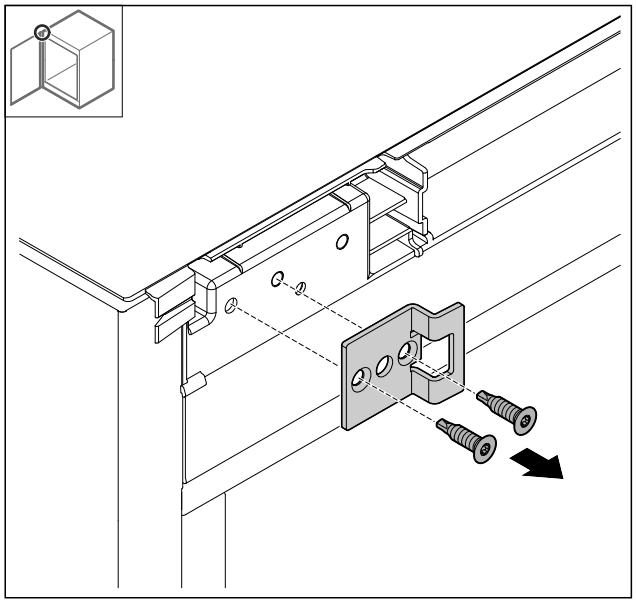


*Fig. 37*

▶ Démonter l'équerre de fermeture.

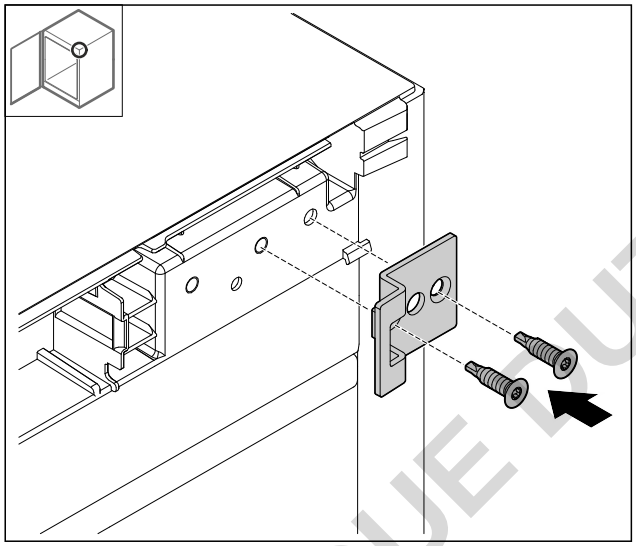


*Fig. 38*

▶ Tourner l'équerre de fermeture à 180° et l'installer du côté opposé.

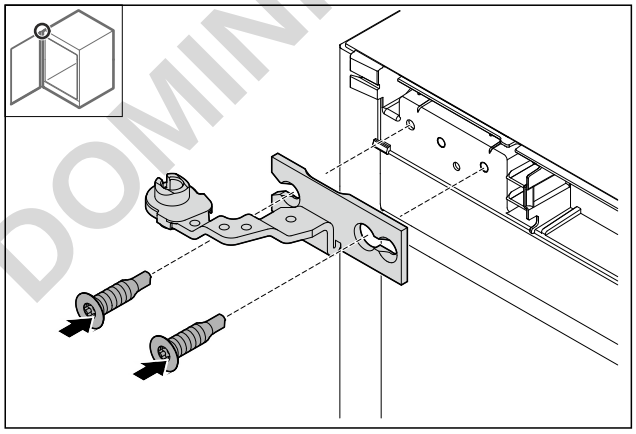


*Fig. 39*

▶ Monter la charnière.

### 3.6.16 Déplacer la charnière du bas

**ATTENTION**
Risque de blessures dû à un ressort tendu !

▶ Ne pas démonter le raccord vissé *Fig. 40 (1)* du système de fermeture.

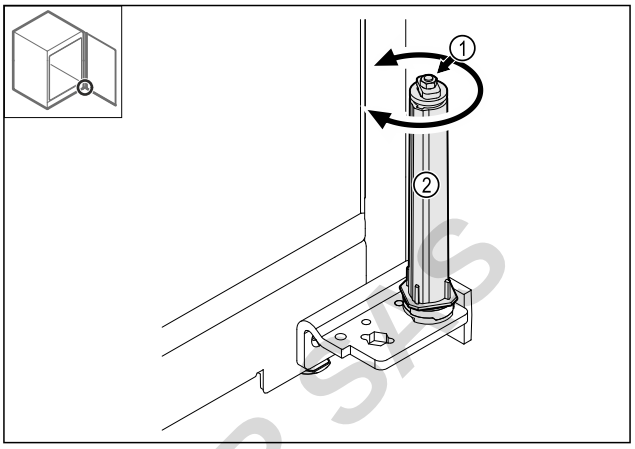



*Fig. 40*

▶ Faire tourner le système de fermeture *Fig. 40 (2)* jusqu'à entendre un clic.

▷ La précontrainte du système de fermeture est relâchée.

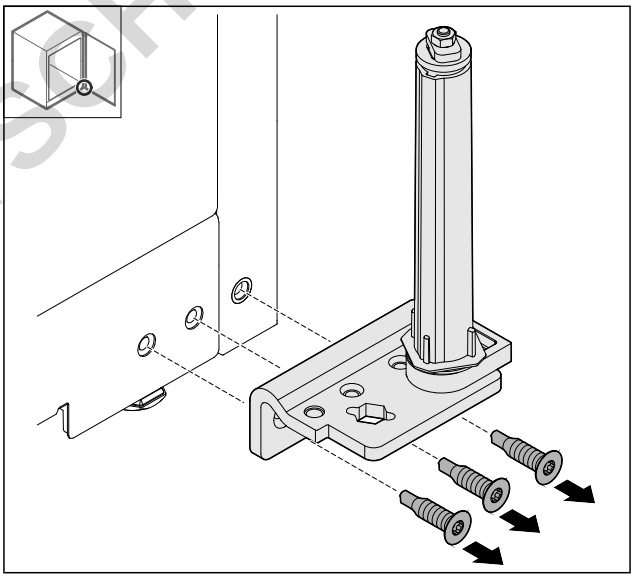


*Fig. 41*

▶ Démonter l'équerre de charnière.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

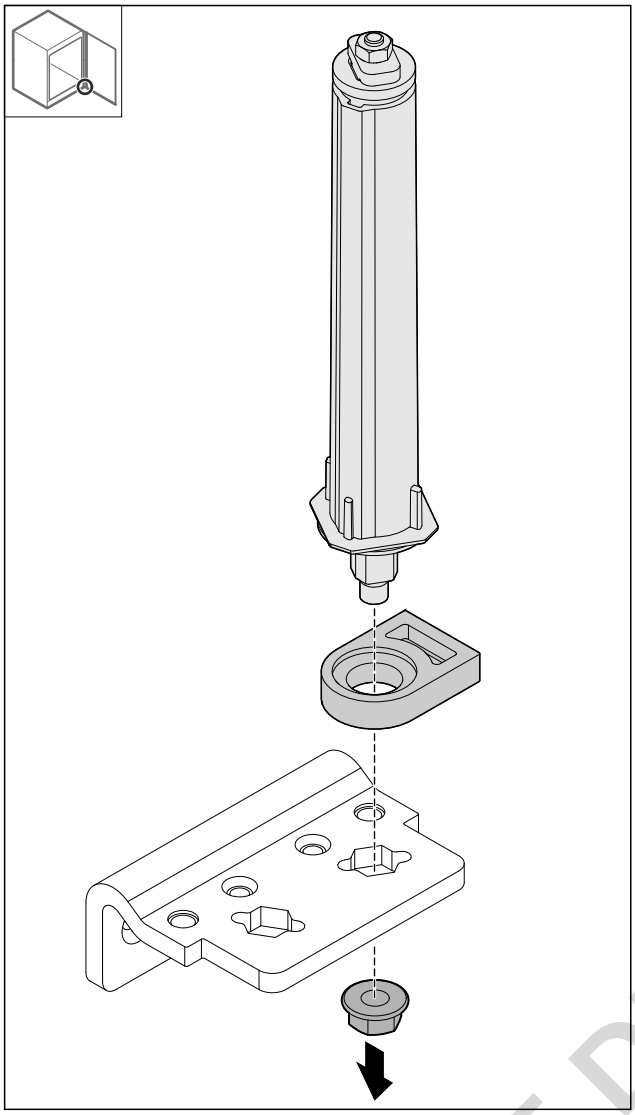


*Fig. 42*

▶ Desserrer l'écrou.

**Remarque**
Lors de la mise en place, veiller à l'orientation correcte du système de fermeture.

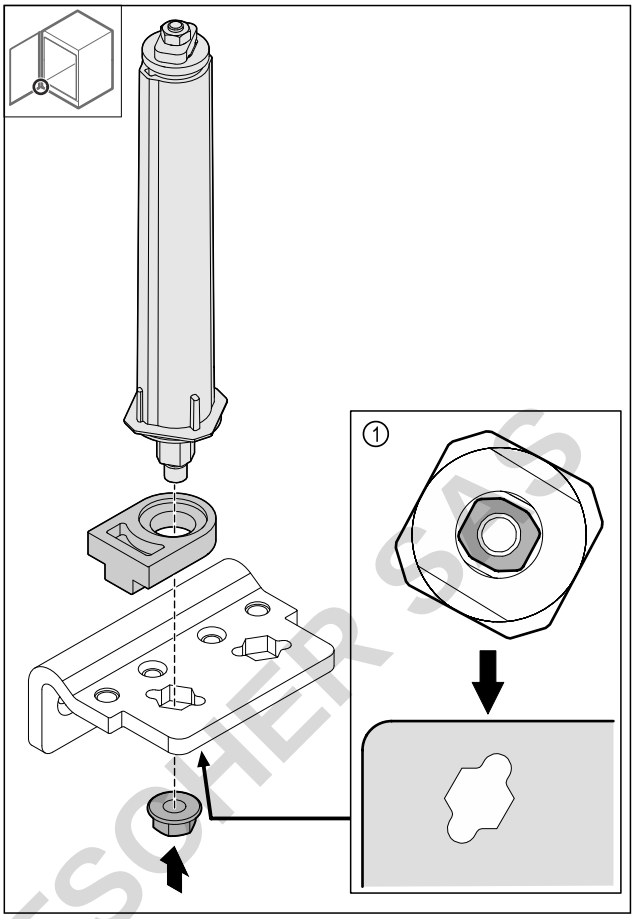



*Fig. 43 Vue du bas : Fig. 43 (1)*

▶ Déplacer le système de fermeture dans l'équerre de charnière et le fixer avec l'écrou.

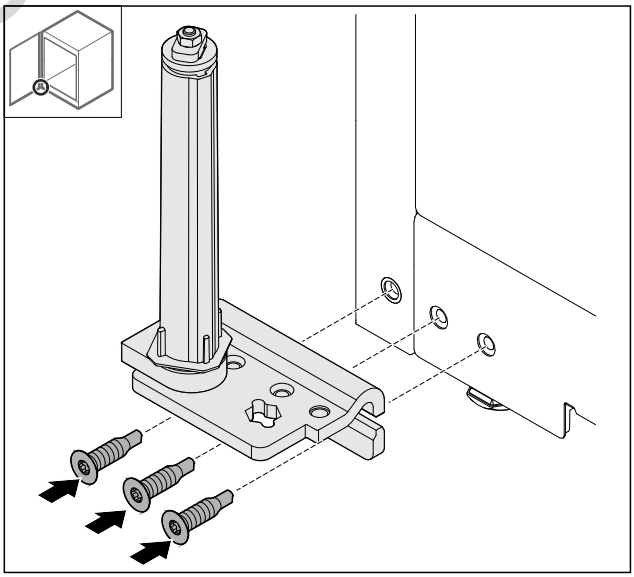


*Fig. 44*

▶ Monter l'équerre de charnière du côté opposé.

**Remarque**
L'alignement et la précontrainte doivent être corrects pour garantir le bon fonctionnement du système de fermeture.

DOMINIQUE DUESSOHER SAS

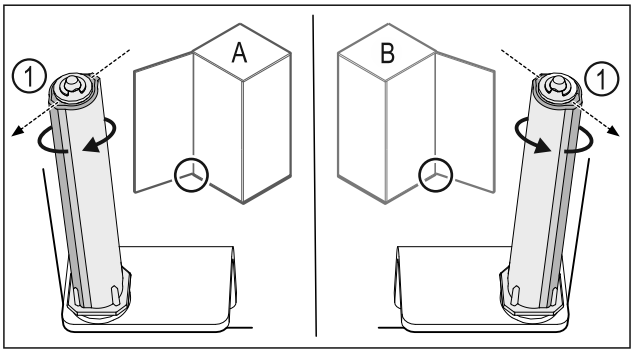



*Fig. 45 Butée gauche (**A**) / butée droite (**B**)*

- ▶ Tourner le système de fermeture contre la résistance jusqu'à ce que l'arête du système de fermeture *Fig. 45 (1)* soit tournée vers l'extérieur.
- ▷ Le système de fermeture reste tout seul dans cette position.
- ▷ Le système de fermeture est aligné et précontraint.

### 3.6.17 Monter la porte

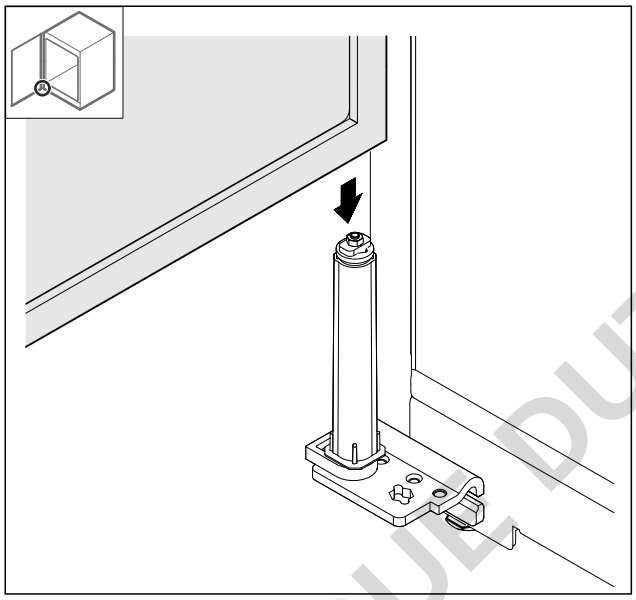


*Fig. 46*

- ▶ Placer la porte sur le système de fermeture.

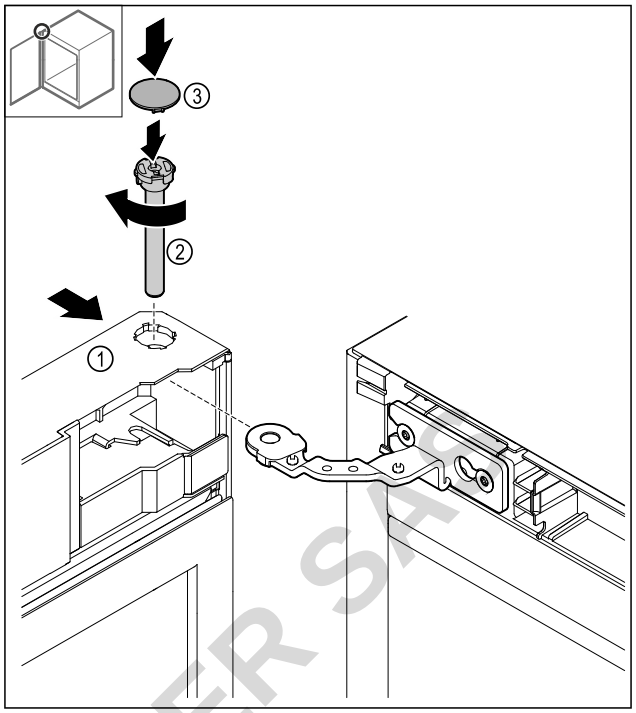



*Fig. 47*

- ▶ Du haut, pousser la porte *Fig. 47 (1)* sur la charnière.
- ▶ Insérer et serrer le boulon *Fig. 47 (2)* dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ▶ Poser le cache *Fig. 47 (4)*.

### 3.6.18 Installer le cache avant

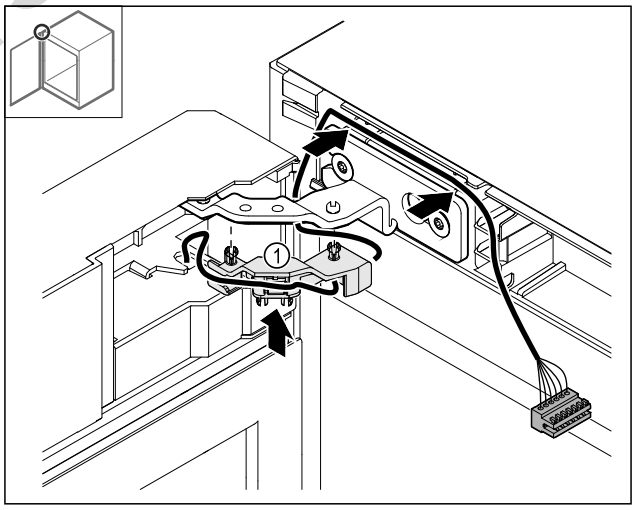



*Fig. 48*

- ▶ Pousser le support de câble *Fig. 48 (1)* dans la charnière.
- ▶ Poser le câble dans la charnière en direction du cache avant.

DOMINIQUE PUTSCHER SAS

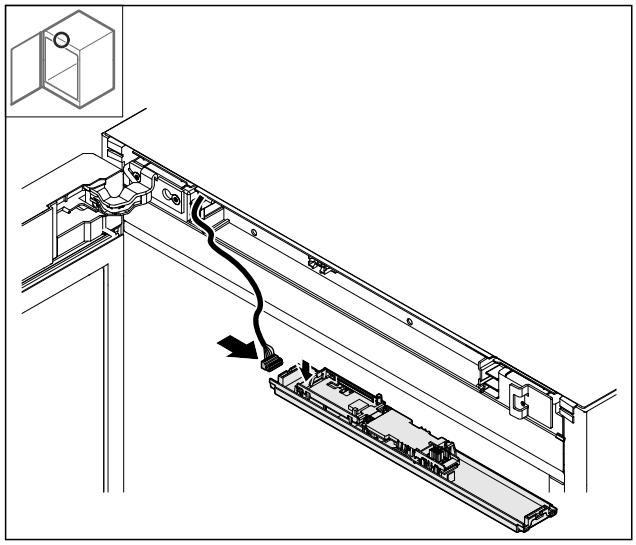


*Fig. 49*

▶ Brancher le connecteur.

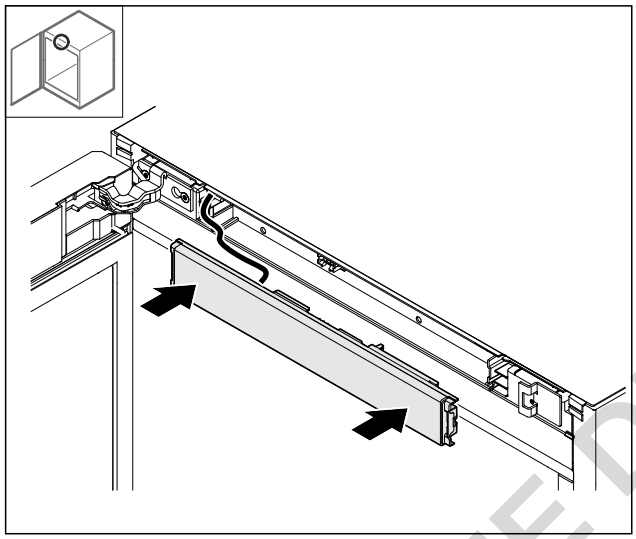


*Fig. 50*

▶ Installer le cache avant.

### 3.6.19 Installer les caches

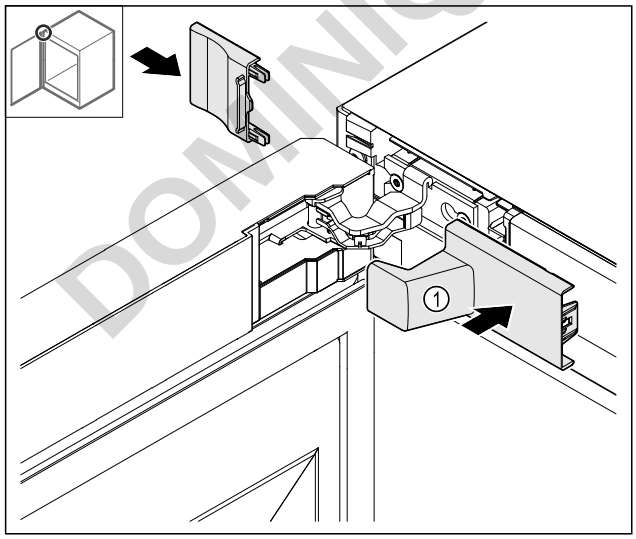



*Fig. 51*

**(1)** Le cache est fourni avec l'appareil.

▶ Poser les caches.

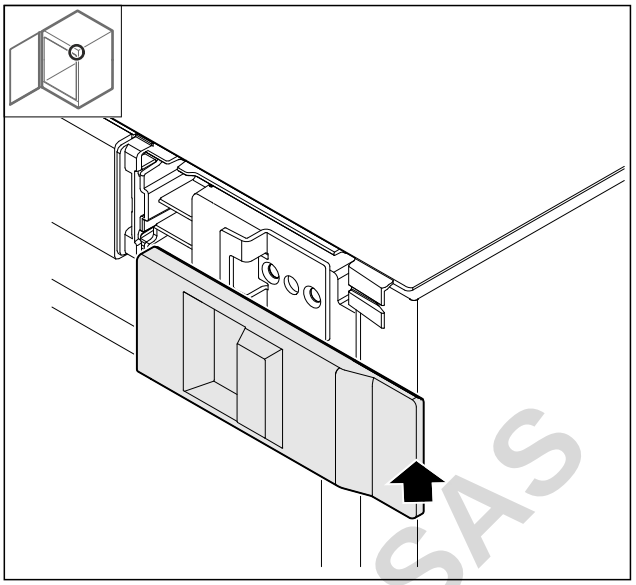


*Fig. 52*

▶ Poser le cache.

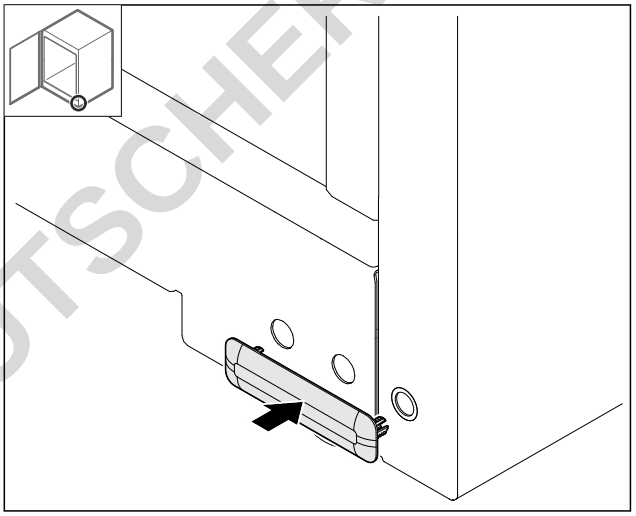


*Fig. 53*

▶ Poser le cache.

### 3.6.20 Monter le plan de travail*

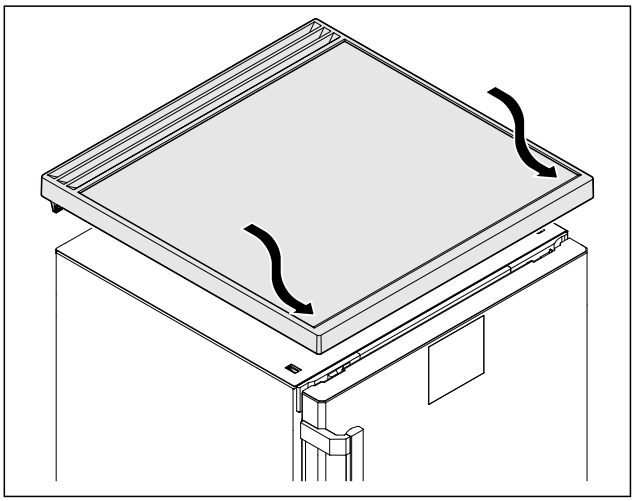


*Fig. 54*

▶ Poser le plan de travail.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

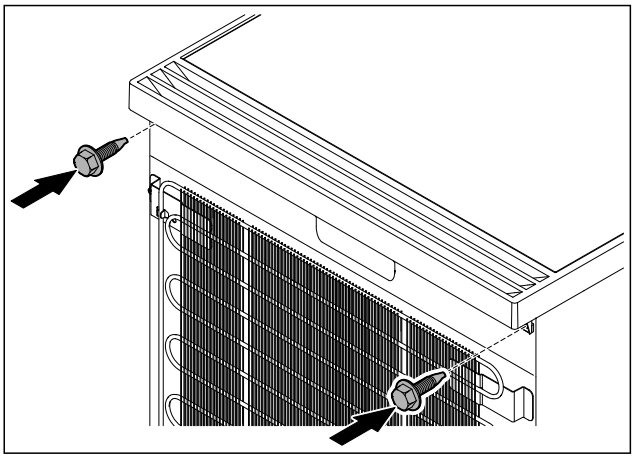


*Fig. 55*

▶ Visser le plan de travail.

## 3.7 Aligner la porte

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

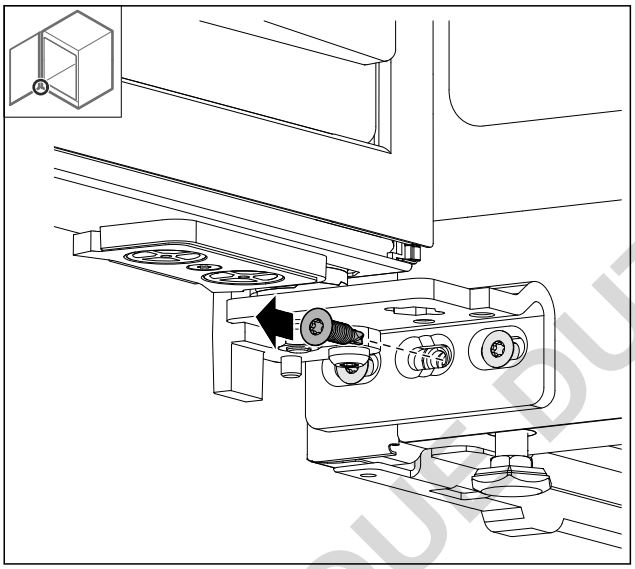


*Fig. 56*

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

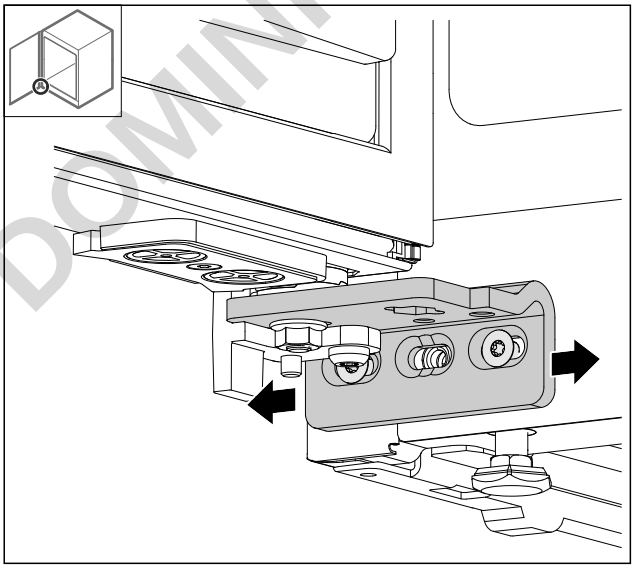


*Fig. 57*

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

## 3.8 Installer l'appareil

**ATTENTION**
Risque de blessures et de dommages !
▶ Installer l'appareil à deux personnes.

**ATTENTION**
Risque de blessures et de dommages !
La porte peut buter contre le mur et être ainsi endommagée. Dans le cas des portes en verre, le verre brisé peut entraîner des blessures !
▶ Empêcher la porte de buter contre le mur. Placer des butoirs, par ex. en feutre, sur le mur.

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

**Remarque**
Les câbles peuvent être endommagés !
▶ Éviter de coincer le câble en poussant l'appareil contre le mur.

## 3.9 Aligner l'appareil

**ATTENTION**
Une déformation du corps de l'appareil peut survenir et empêcher la fermeture de la porte.
▶ Aligner l'appareil horizontalement et verticalement.
▶ Compenser les inégalités du sol à l'aide des pieds réglables.

**AVERTISSEMENT**
Réglage inadéquat de la hauteur du pied réglable !
Risque de blessures graves à mortelles. Un mauvais réglage de la hauteur peut entraîner le détachement de la partie inférieure du pied réglable et le basculement de l'appareil.
▶ Ne pas trop dévisser le pied réglable.

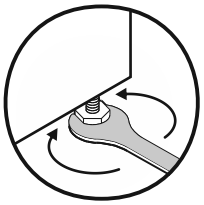


*Fig. 58*

**Pour rehausser l'appareil :**
▶ Tourner le pied réglable dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Pour abaisser l'appareil :**
▶ Tourner le pied réglable dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## 3.10 Installation de plusieurs appareils

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

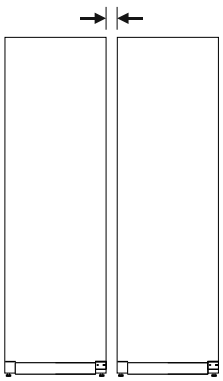


*Fig. 59 Installation côte à côte*

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

## 3.11 Insertion de l'appareil sous un plan de travail

Vous pouvez pousser des appareils de table d'une hauteur maximale de 850 mm sous un plan de travail traversant.

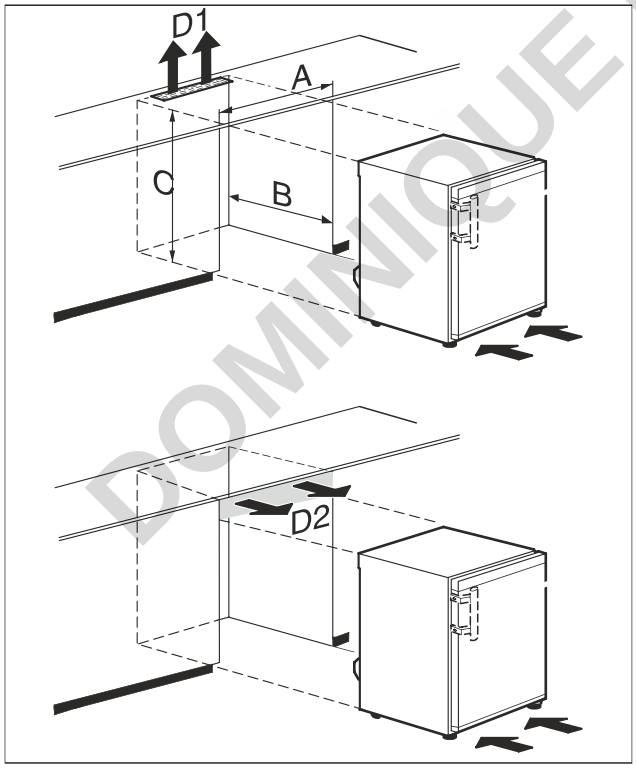



*Fig. 60*

**(A)** Largeur de l'appareil sans plateau de table

**(B)** Profondeur de niche

**(C)** Hauteur de niche

**(D1)** Orifice de ventilation dans le plan de travail

**(D2)** Orifice de ventilation entre le plan de travail et l'appareil

| | |
|---|---|
| A | minimum 600 mm |
| B | minimum 550 mm |
| C | minimum 825 mm |
| D1 ou D2 | minimum 200 cm² |

**AVERTISSEMENT**
Risque d'incendie dû à un court-circuit !
- ▶ Lorsque vous installez l'appareil : ne pas couder, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- ▶ Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :
- ❑ Le plateau de table est retiré.
- ❑ La prise est facile d'accès et ne se trouve pas derrière l'appareil.
- ▶ Pousser l'appareil sous le plan de travail.

## 3.12 Après installation

- ▶ Décoller les films protecteurs. *
- ▶ Nettoyer l'appareil. (voir 9.2 Nettoyer l'appareil)
- ▶ Conserver la facture pour avoir à disposition les données de l'appareil et du revendeur.

## 3.13 Eliminer l'emballage

**AVERTISSEMENT**
Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

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

## 3.14 Brancher l'appareil sur le secteur

**AVERTISSEMENT**
Risque d'électrocution et risque de blessures dues à un endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation ! Danger de mort et blessures par coupure. Si l'appareil ou le câble d'alimentation a été endommagé lors du transport, vous risquez une électrocution fatale. Vous risquez par ailleurs de vous couper au niveau de pièces endommagées du bâti de l'appareil.
- ▶ Vérifier que l'appareil et le câble de raccordement ne présentent aucun dommage à l'issue du transport.
- ▶ Ne jamais mettre l'appareil en service si l'appareil ou le câble de raccordement sont endommagés.
- ▶ Contacter le service client.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

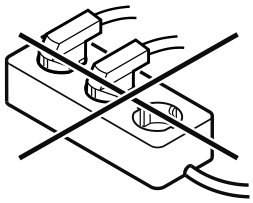
Vous raccordez votre appareil au secteur à l'aide du câble de raccordement fourni séparément. Le câble de raccordement est doté d'une prise pour appareil froid à une extrémité et d'une fiche secteur à l'autre extrémité.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- L'appareil et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés.
- L'appareil est installé conformément aux instructions. (voir 3.8 Installer l'appareil)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées.
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées.
- La tension et la fréquence du réseau correspondent aux indications de la plaque signalétique.
- La prise de courant est reliée à la terre conformément aux prescriptions et protégée électriquement.
- Le courant de déclenchement du fusible se situe entre 10 et 16 A.
- La prise est facile d'accès et ne se trouve pas à l'arrière de l'appareil .

**ATTENTION**
Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !
Endommagement des composants électriques de l'appareil.
▶ Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.

**AVERTISSEMENT**
Risque d'incendie en cas de raccordement inapproprié !
Brûlures.
Détérioration de l'appareil.
▶ Ne pas utiliser de rallonge électrique.
▶ Ne pas utiliser de barres de distribution.



**ATTENTION**
Risque d'endommagement en cas de raccordement inapproprié !
Détérioration de l'appareil.
▶ Ne pas raccorder l'appareil à des onduleurs en site isolé tels que des installations solaires et des générateurs à essence.

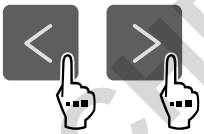
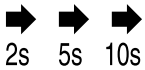
▶ Raccorder le connecteur secteur du câble de raccordement au secteur à l'alimentation électrique. Veiller à ce que le connecteur secteur soit bien inséré dans la prise de courant.
▷ En cas d'inactivité pendant 60 secondes : Le symbole de veille s'estompe ou disparaît.
▷ L'appareil est raccordé. Pour en savoir plus sur la mise en service initiale, voir les chapitres suivants ou la notice d'utilisation.

# 4 Fonctionnement de l'écran Touch

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

## 4.1 Navigation et explication des symboles

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| Symbole | Description |
|---|---|
|  | **Ouvrir le symbole « Menu avancé » :**<br>Naviguer dans le menu avancé et ouvrir le menu avancé.<br>Si nécessaire : naviguer jusqu'à la fonction souhaitée dans le menu avancé.<br>(voir 4.2.2 Ouvrir le menu avancé) |
| Aucune action dans les 10 secondes | Si vous n'effectuez aucune action sur l'écran pendant 10 secondes, l'écran retourne au menu parent ou directement à l'affichage d'état. |
| Ouvrir et fermer la porte | Si vous ouvrez la porte et la refermez immédiatement, l'affichage revient directement à l'affichage d'état. |

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

## 4.2 Menus

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

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

### 4.2.1 Ouvrir le menu configuration

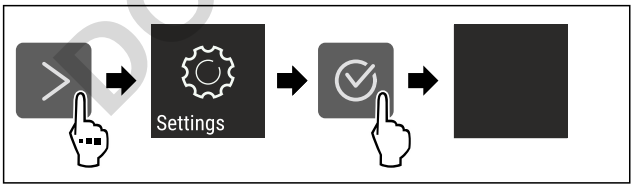



*Fig. 61 Représentation à titre d'exemple*

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

### 4.2.2 Ouvrir le menu avancé

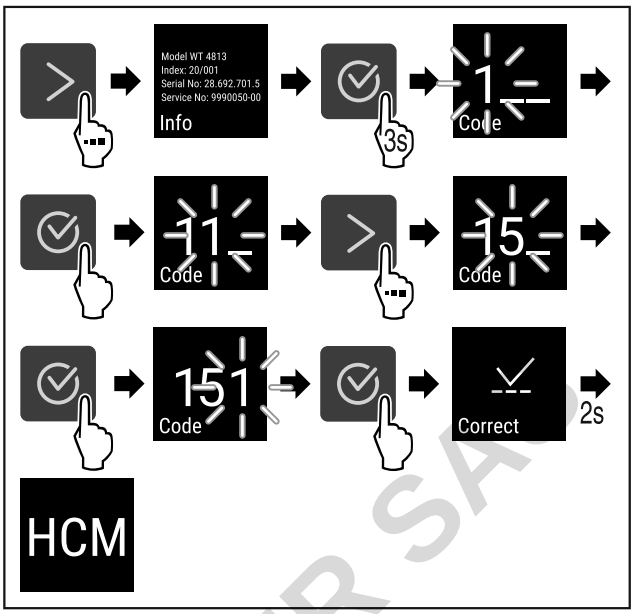



*Fig. 62 Accès avec le code numérique **151***

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

## 4.3 Mode veille

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

### 4.3.1 Quitter le mode veille

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

# 5 Mise en service

## 5.1 Allumer l'appareil (première mise en service)

S'assurer que les conditions suivantes sont réunies :

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

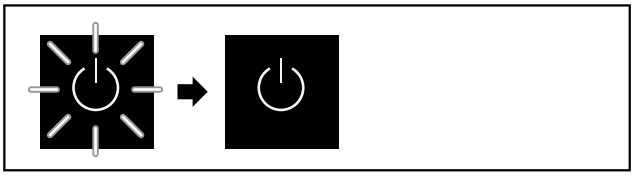


*Fig. 63 Représentation à titre d'exemple*

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

L'écran affiche le symbole Standby.

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

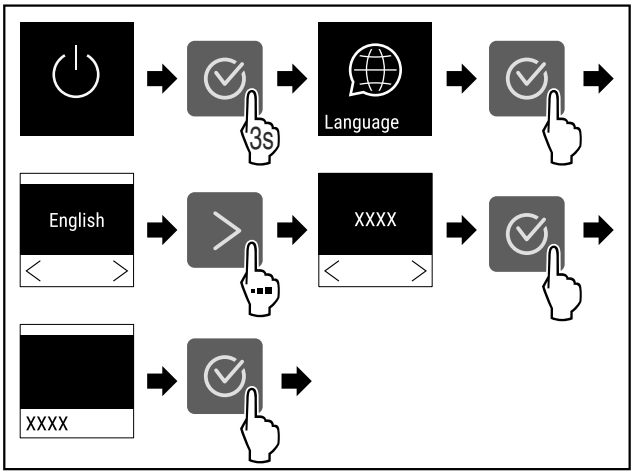



*Fig. 64*

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




*Fig. 65*

▷ L'appareil refroidit à la température cible réglée en usine.

# 6 Stockage

## 6.1 Conseils de stockage

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

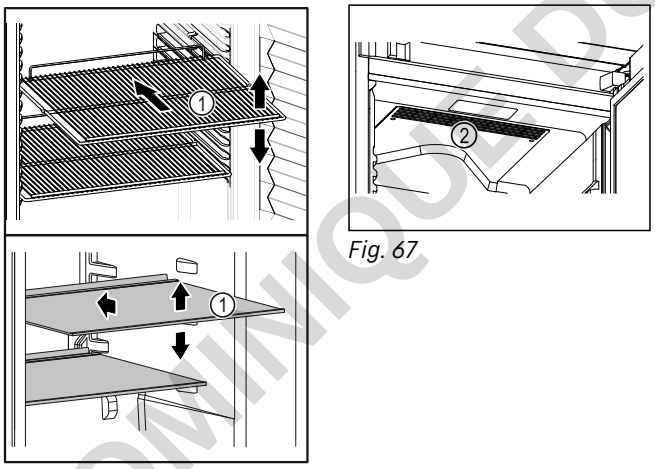



*Fig. 66 Représentation à titre d'exemple*

*Fig. 67*

Veiller aux points suivants lors du stockage d'aliments :

- ❑ Si les surfaces de rangement *Fig. 66 (1)* sont mobiles, les régler en hauteur.
- ❑ Respecter la charge maximale. (voir 10.1 Données techniques)
- ❑ Ne remplir l'appareil que lorsque la température de stockage est atteinte (respect de la chaîne du froid).
- ❑ Ne pas obstruer les fentes d'aération *Fig. 67 (2)* du ventilateur de circulation d'air à l'intérieur de l'appareil.
- ❑ Les produits réfrigérés ne doivent pas toucher la paroi arrière.
- ❑ Les produits réfrigérés ne dépassent pas des tablettes de rangement.
- ❑ Conserver les liquides dans des récipients fermés.
- ❑ Emballer la viande ou le poisson cru dans des récipients propres et fermés. Ainsi, la viande ou le poisson ne risque pas de toucher ou de couler sur d'autres aliments.
- ❑ Maintenir une distance entre les produits réfrigérés pour que l'air puisse circuler correctement.

## 6.2 Durées de stockage

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

# 7 Utilisation

## 7.1 Éléments de commande et d'affichage

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

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

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




*Fig. 68 Écran*

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

### 7.1.1 Affichage d'état

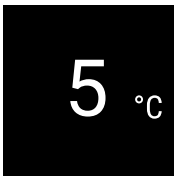


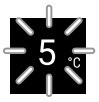
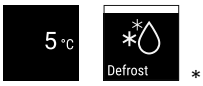
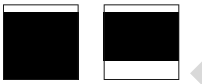
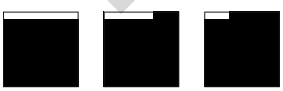

*Fig. 69 Affichage d'état avec température*

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

### 7.1.2 Symboles d'affichage

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

DOMINIQUE PUTEAUX SAS

| Symbole | État de appareil |
|---|---|
|  | **Standby**<br>L'appareil est éteint. |
|  | **Symbole Standby clignotant**<br>L'appareil démarre. |
|  | **Température clignotante**<br>La température cible n'est pas encore atteinte. L'appareil se refroidit pour atteindre la température réglée. |
|  | **Affichage de la température**<br>L'appareil affiche la température réglée. |
|  * | **Affichage alterné température et symbole dégivrage avec barre blanche***<br>L'appareil est en dégivrage manuel* |
|  | **Lettre D affichée**<br>L'appareil est en DemoMode. |
|  | **Rappel entretien**<br>L'intervalle réglé est écoulé. |
|  | **Symbole clignotant**<br>Une erreur est toujours active. |
|  | **Symbole d'erreur**<br>L'appareil est en état de défaut. |
|  | **Barre blanche en dessous**<br>Sous-menu. |
|  | **Barre blanche au-dessus**<br>Préréglage, réglage actif ou valeur active. |
|  | **Barre croissante**<br>Appuyer sur la touche pendant 3 secondes pour activer le réglage. |
|  | **Barre décroissante**<br>Appuyer sur la touche pendant 3 secondes pour désactiver le réglage. |

*Symboles de l'affichage d'état*

### 7.1.3 Signaux sonores

Un signal retentit dans les cas suivants :

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

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

## 7.2 Fonctionnement de l'appareil

### 7.2.1 Remarques sur les fonctions de l'appareil

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

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

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

### 7.2.2 Allumer et éteindre l'appareil 

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

**Allumer l'appareil**

**Sans DemoMode activé :**

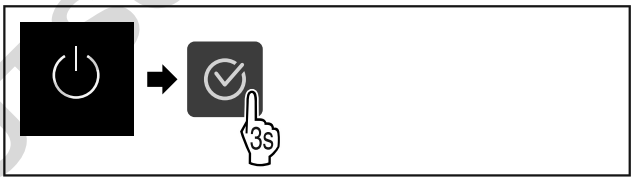



*Fig. 70*

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

**Avec DemoMode activé :**

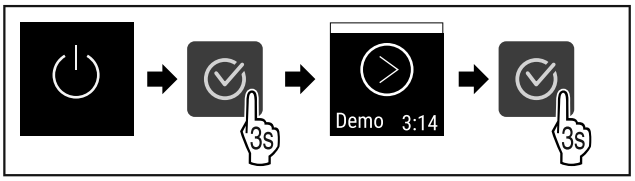



*Fig. 71*

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

**Remarque**
Désactiver DemoMode afin la fin du compte à rebours.



*Fig. 72*

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

**Éteindre l'appareil**



*Fig. 73*

DOMINIQUE DUSCHER SAS

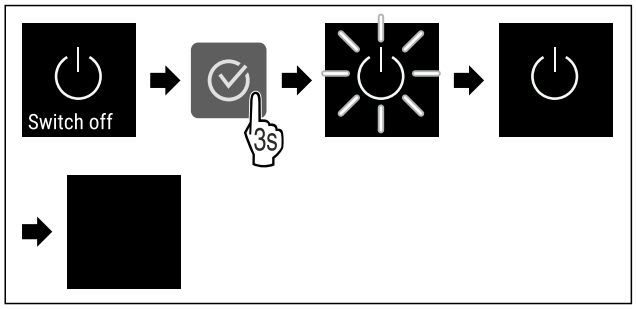



*Fig. 74*

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

### 7.2.3 Température

La température dépend des facteurs suivants :

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

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

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

**Régler la température**



*Fig. 75*

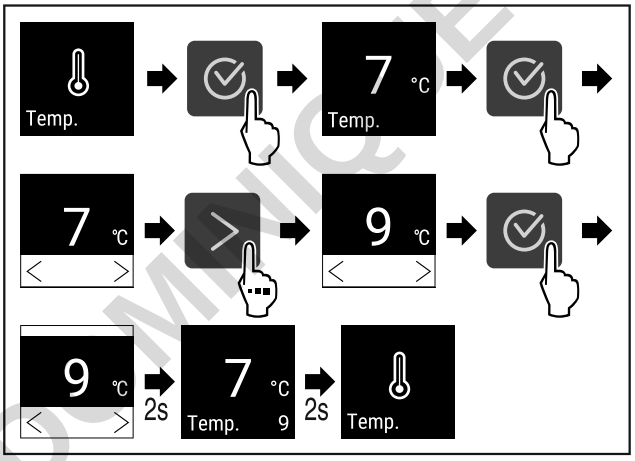



*Fig. 76 Changement de température de 7 °C à 9 °C*

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

### 7.2.4 Éclairage *

L'appareil est équipé d'un éclairage intérieur.

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

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

**Désactiver l'éclairage***

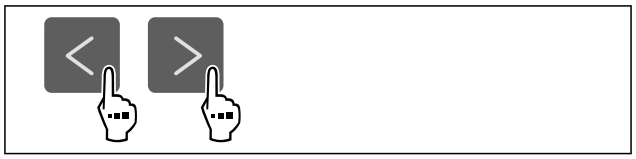


*Fig. 77*

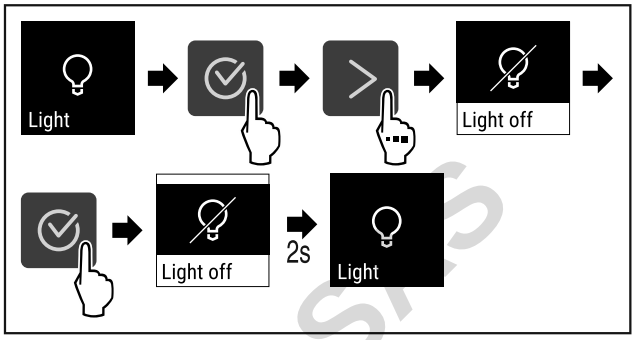



*Fig. 78*

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

**Activer l'éclairage***



*Fig. 79*

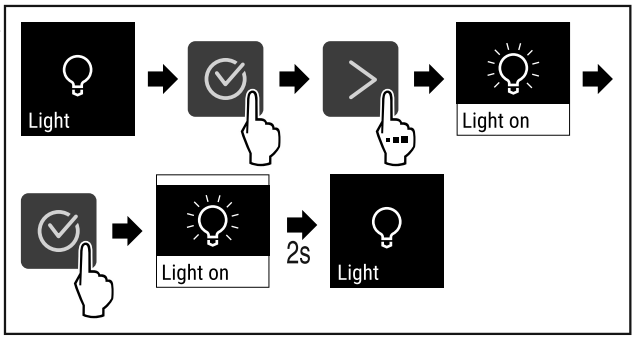



*Fig. 80*

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

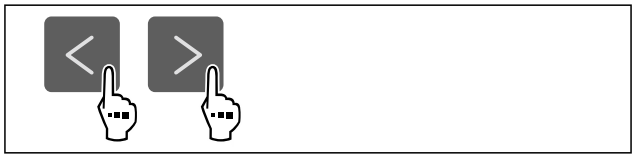
### 7.2.5 Intensité lumineuse

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

Il est possible de régler les niveaux de luminosité suivants :

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

**Réglage de l'intensité lumineuse**



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

*Fig. 81*

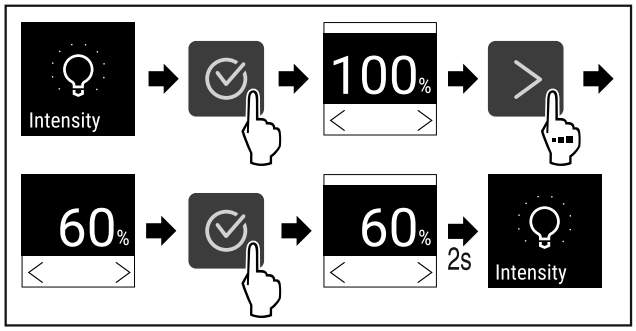



*Fig. 82*

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

## 7.2.6 SuperCool

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

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

**Activation de la fonction SuperCool**



*Fig. 83*

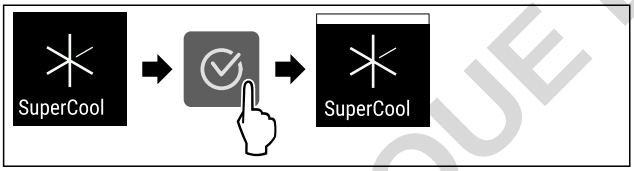



*Fig. 84*

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

**Désactivation de la fonction SuperCool**

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



*Fig. 85*

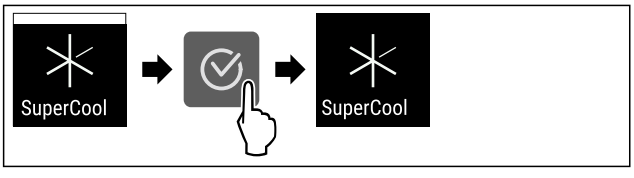



*Fig. 86*

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

## 7.2.7 HumiditySelect

Il est possible de régler les niveaux suivants :
- Standard (faible)
- Moyen
- Élevé

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

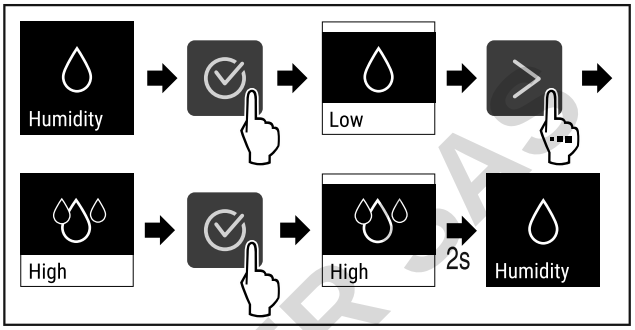



*Fig. 87*

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

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

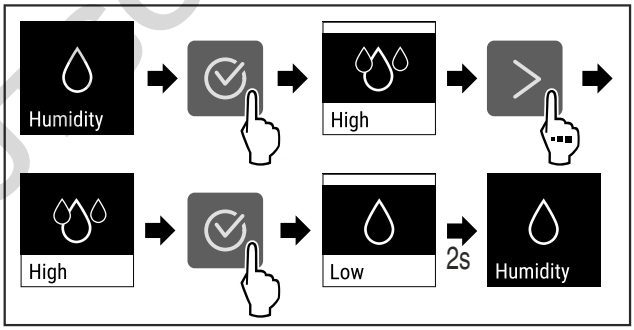



*Fig. 88*

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

## 7.2.8 Verrouillage de l'écran

Ce réglage empêche une manipulation accidentelle de l'appareil.

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

**Activer le verrouillage de l'écran**



*Fig. 89*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

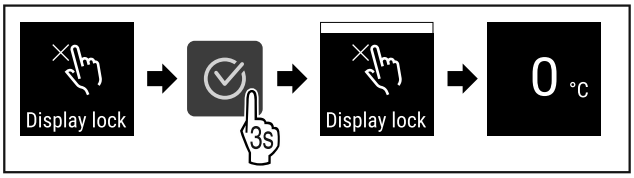



*Fig. 90*

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

**Désactiver le verrouillage de l'écran**

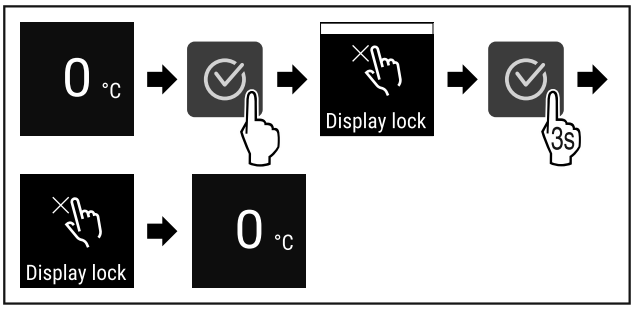



*Fig. 91*

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

## 7.2.9 Rappel d'intervalle d'entretien

Réglage du délai avant le rappel de l'entretien.

Il est possible de régler les valeurs suivantes :

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

**Régler le rappel de l'intervalle d'entretien**

Les étapes suivantes décrivent comment régler le délai avant entretien.

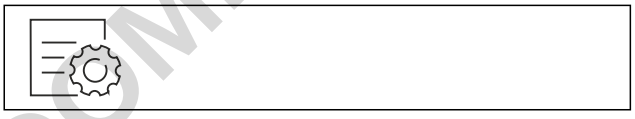


*Fig. 92*

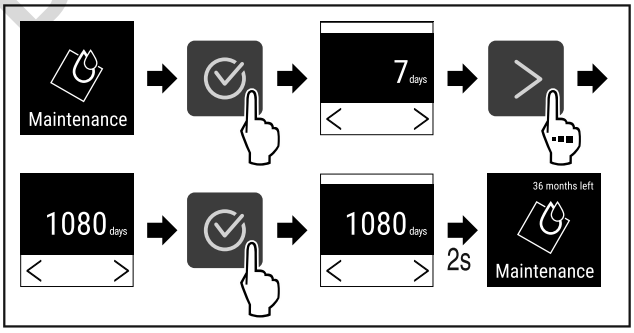



*Fig. 93*

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

## 7.2.10 Langue

Ce réglage permet de régler la langue d'affichage.

**Régler la langue**



*Fig. 94*

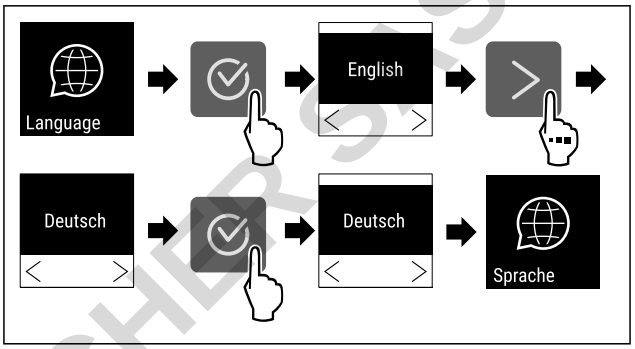



*Fig. 95*

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

## 7.2.11 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. 96*

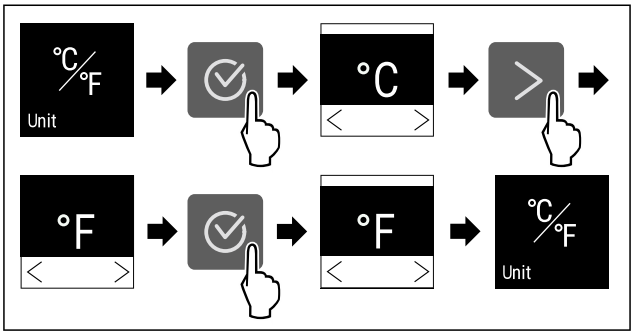



*Fig. 97 Représentation à titre d'exemple : Passer du degré Celsius au degré Fahrenheit.*

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

## 7.2.12 Luminosité de l'écran

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Vous pouvez régler les niveaux de luminosité suivants .
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (réglage par défaut)

**Réglage de la luminosité**



*Fig. 98*

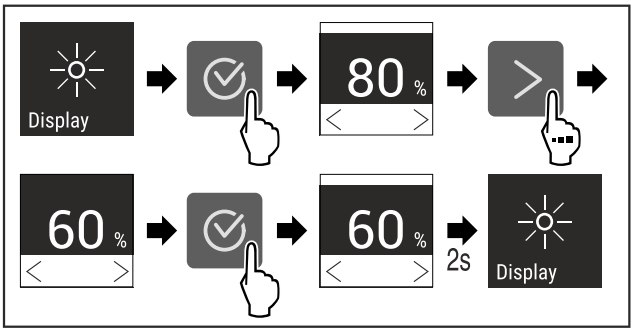



*Fig. 99 Représentation à titre d'exemple : Passer de 80 à 60 %.*

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

## 7.2.13 Alarm Sound *

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver toutes les tonalités d'alarme, comme par exemple l'alarme de la porte.

**Activer Alarm Sound**



*Fig. 100*

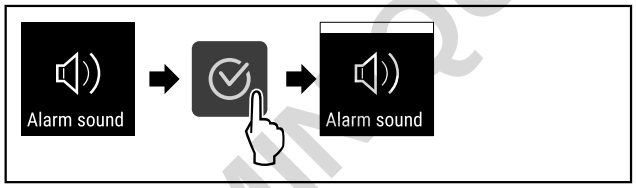



*Fig. 101*

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ Alarm Sound est activé.

**Désactiver Alarm Sound**



*Fig. 102*

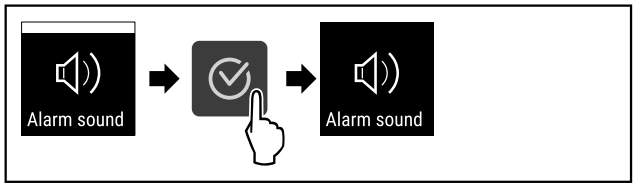



*Fig. 103*

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ Alarm Sound est désactivé.

## 7.2.14 Connexion WiFi *

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

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

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

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

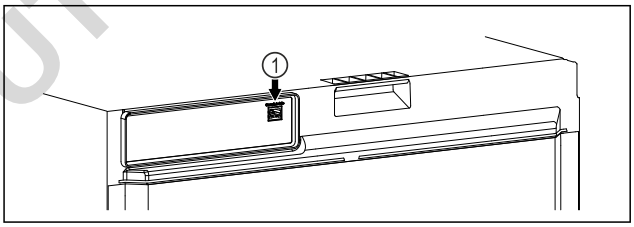



*Fig. 104*

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

❑ Le SmartModule *Fig. 104 (1)* est installé.

**Établir la connexion**

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

Vous trouverez également des informations sur l'installation ultérieure du SmartModule sur le Liebherr SmartMonitoring Dashboard.*

*Fig. 105*

▶ Ouvrez le Liebherr SmartMonitoring Dashboard (voir Fig. 105) .

Sur le réfrigérateur ou congélateur :



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

*Fig. 106*

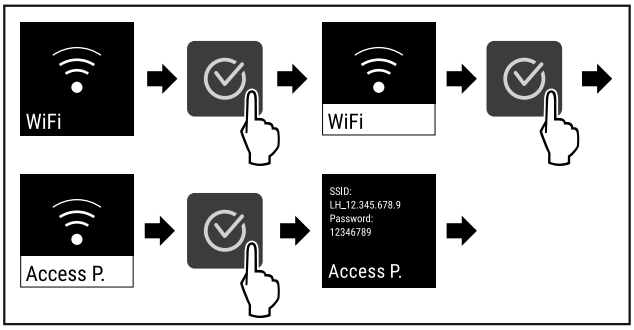



*Fig. 107*

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

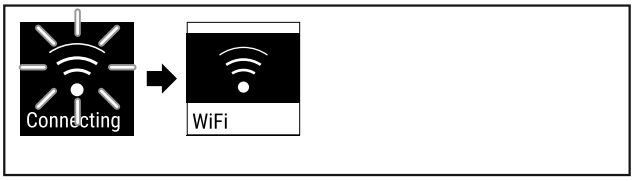



*Fig. 108*

▶ La connexion s'établit.
▷ WiFi connecting s'affiche. Le symbole clignote.
▶ Suivre les instructions fournies sur le Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
▷ La connexion est établie.

**Rompre la connexion**



*Fig. 109*

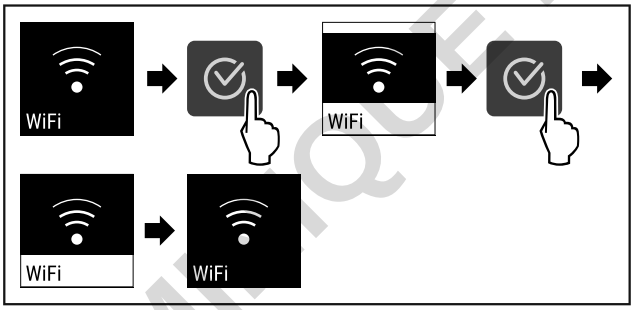



*Fig. 110*

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

**Réinitialiser la connexion**



*Fig. 111*

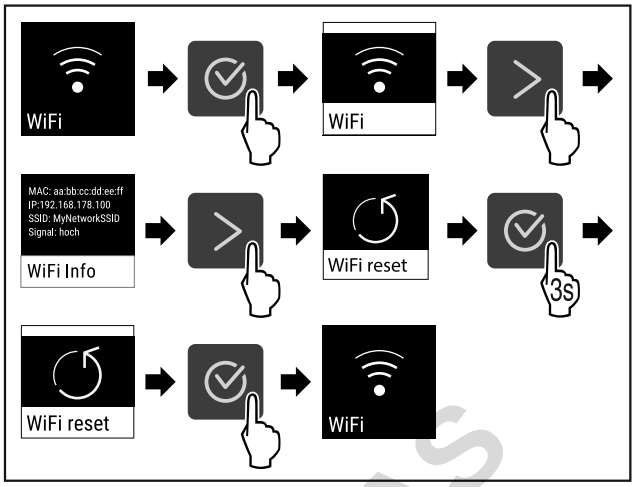



*Fig. 112*

▶ Suivre les étapes tel qu'indiqué sur la figure.
▷ Les valeurs par défaut des paramètres WiFi sont rétablies.

## 7.2.15 Connexion LAN *

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

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

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

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

**home.liebherr.com**

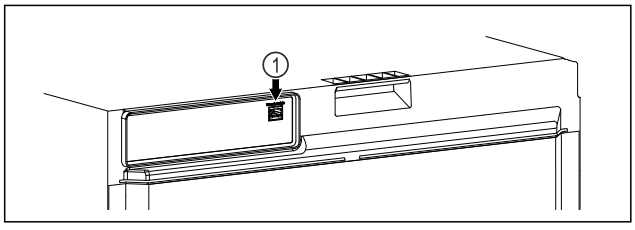



*Fig. 113*

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

❑ Le SmartModule *Fig. 113 (1)* est installé.
❑ Un câble réseau est connecté.
❑ Le réseau est connecté à Internet.

DOMINIQUE DUTRICHER SAS

**Établir la connexion**

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

Vous trouverez également des informations sur l'installation ultérieure du SmartModule sur le Liebherr SmartMonitoring Dashboard.*

*Fig. 114*

▶ Ouvrez le Liebherr SmartMonitoring Dashboard (voir Fig. 114) .

Sur le réfrigérateur ou congélateur :



*Fig. 115*

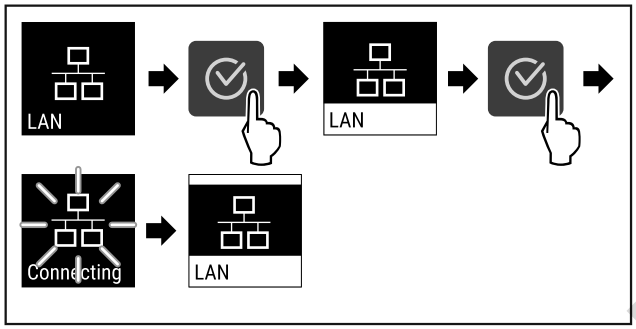



*Fig. 116*

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

**Rompre la connexion**



*Fig. 117*

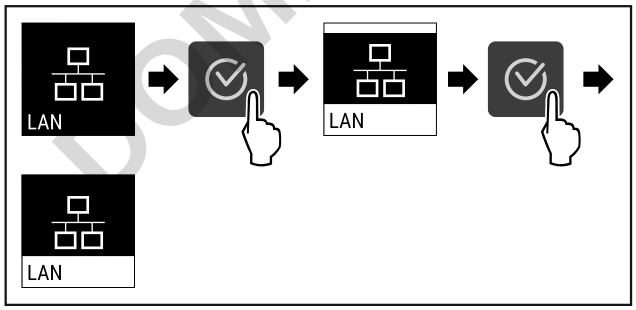



*Fig. 118*

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

## 7.2.16 Informations de l'appareil




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

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

**Affichage des informations de l'appareil**

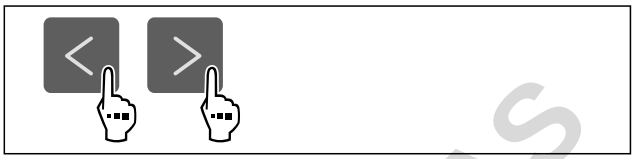


*Fig. 119*




*Fig. 120*

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

## 7.2.17 Heures de fonctionnement




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

**Afficher les heures de fonctionnement**



*Fig. 121*




*Fig. 122*

▷ Les heures de fonctionnement apparaissent.

## 7.2.18 Logiciel




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

**Affichage de la version logicielle**



*Fig. 123*




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

*Fig. 124*

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

## 7.2.19 Dégivrage Defrost *

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

Application :

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

**Démarrage manuel du dégivrage automatique**

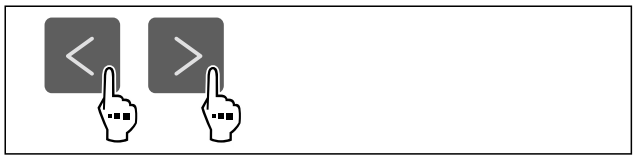


*Fig. 125*

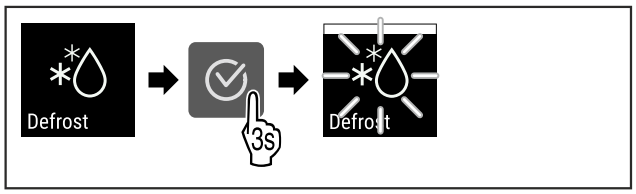



*Fig. 126*

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

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

**Interruption d'un dégivrage démarré manuellement**



*Fig. 127*

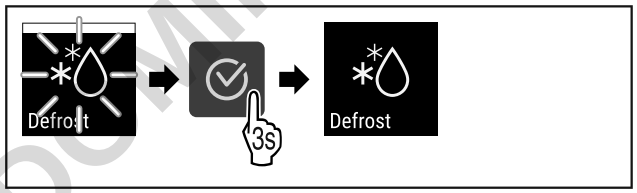



*Fig. 128*

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

## 7.2.20 Alarme de la porte Door alarm

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.

**Réglage de l'alarme de porte**



*Fig. 129*

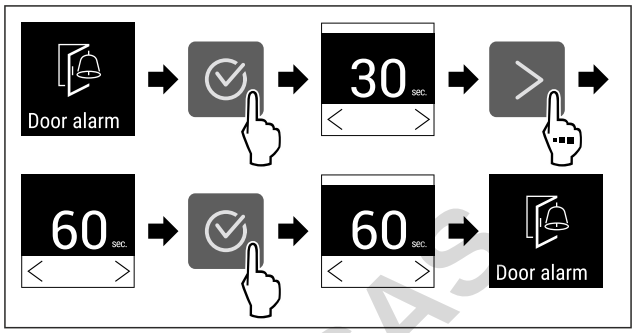



*Fig. 131 Représentation à titre d'exemple : modification de l'alarme de porte de 30 secondes à 60 secondes.*

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

**Désactivation de l'alarme de porte**

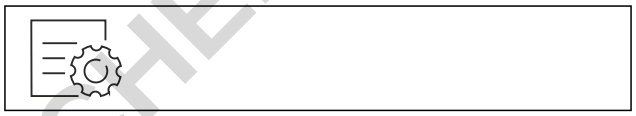


*Fig. 132*

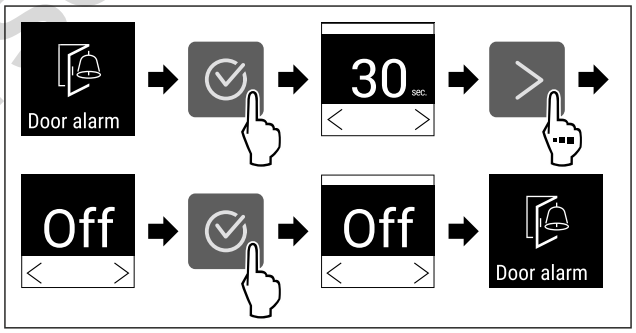



*Fig. 133*

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

## 7.2.21 Alarme lumineuse Light alarm

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

**Activer l'alarme lumineuse**



*Fig. 134*

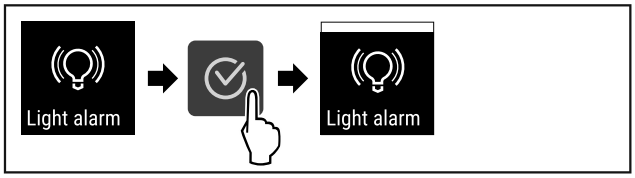



*Fig. 135*

▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

▷ L'alarme lumineuse est activée.

**Désactiver l'alarme lumineuse**



*Fig. 136*

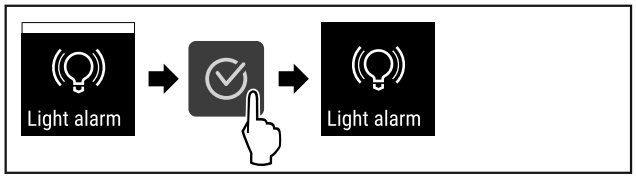



*Fig. 137*

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

### 7.2.22 Mode démo




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

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

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

**Activer le mode démo**



*Fig. 138*

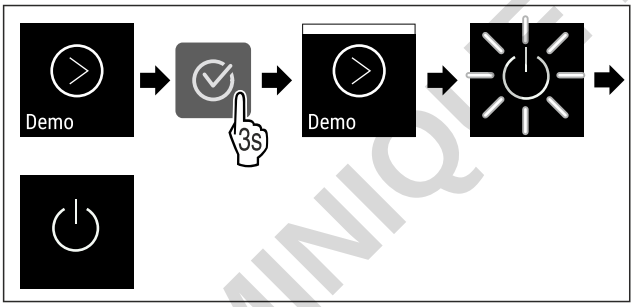



*Fig. 139*

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

**Désactiver le mode démo**



*Fig. 140*

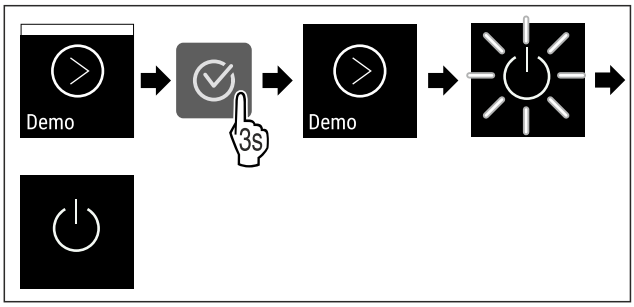



*Fig. 141*

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

### 7.2.23 Rétablissement des réglages d'usine




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

**Procéder à une réinitialisation**



*Fig. 142*

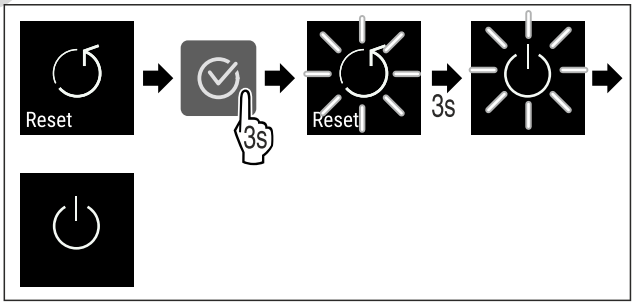



*Fig. 143*

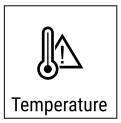
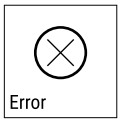
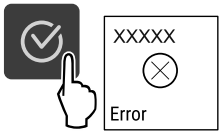
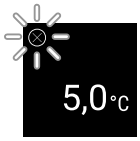
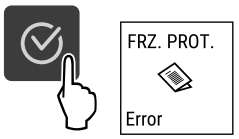
▶ Suivre les étapes comme l'indique la figure.
▷ L'appareil est réinitialisé.
▷ L'appareil est éteint.
▶ Redémarrer l'appareil. (voir 5.1 Allumer l'appareil (première mise en service))

## 7.3 Messages

### 7.3.1 Avertissements

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| Message | Cause | Solution |
|---|---|---|
|  **Porte ouverte** | Le message apparaît lorsque la porte est restée ouverte trop longtemps. | Fermer la porte.<br>Appuyer sur la touche de confirmation.<br>L'alarme s'arrête.<br>**Remarque**<br>Le délai d'apparition du message peut être réglé (voir 7.2.20 Alarme de la porte ) .  |
|  **Alarme de température** | Le message apparaît quand la température ne correspond pas à la température réglée. Cause possible de la différence de température :<br>- Des aliments chauds ont été introduits dans le réfrigérateur.<br>- Lors du réarrangement ou du prélèvement de produits réfrigérés, une quantité excessive d'air chaud a pénétré à l'intérieur de l'appareil.<br>- Une coupure de courant prolongée s'est produite. | Appuyer sur la touche de confirmation.<br>La température la plus chaude s'affiche. <br>Appuyer sur la touche de confirmation.<br>La température actuelle clignote et l'affichage affiche le symbole d'alarme de température jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte. <br>Vérifier l'état des produits réfrigérés. |
|  **Erreur** | L'appareil est défectueux, erreur de l'appareil ou erreur survenue sur un composant de l'appareil. | Déplacer les produits réfrigérés.<br>Appuyer sur la touche de confirmation.<br>Le code d'erreur s'affiche. <br>Appuyer sur la touche de confirmation.<br>S'il est disponible, un autre code d'erreur s'affiche. <br>**ou**<br>L'écran de statut avec symbole d'erreur clignotant s'affiche. <br>Appuyer sur les touches de navigation pour afficher de nouveau le(s) code(s) d'erreur.<br>Noter le(s) code(s) d'erreur et contacter le service client. |
| | |  |
|  **Panne de courant** | Le message apparaît après une coupure de l'alimentation électrique si la température est supérieure au seuil d'alarme lorsque le courant est rétabli. | Appuyer sur la touche de confirmation.<br>La température la plus chaude s'affiche. <br>Appuyer sur la touche de confirmation.<br>L'alarme s'arrête et la température actuelle s'affiche. <br>Vérifier l'état des produits réfrigérés. |
|  * **Erreur WLAN*** | Connexion WLAN interrompue.* | Contrôler la connexion.*<br>Appuyer sur la touche de confirmation.*<br>L'alarme s'arrête.*  * |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

### 7.3.2 Rappels

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

| Message | Cause | Solution |
|---|---|---|
| Maintenance **Rappel d'entretien** | Le message s'affiche lorsque le timer d'intervalle d'entretien réglé est écoulé. |  Appuyer sur la touche de confirmation. L'alarme s'arrête. **Remarque** L'intervalle d'entretien peut être réglé (voir 7.2.9 Rappel d'intervalle d'entretien ) . |

# 8 Équipement

## 8.1 Serrure de sécurité

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

### 8.1.1 Verrouiller l'appareil

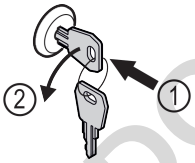



*Fig. 144 Représentation à titre d'exemple*

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

### 8.1.2 Déverrouiller l'appareil

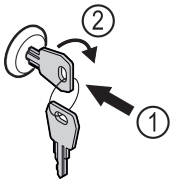



*Fig. 145 Représentation à titre d'exemple*

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

# 9 Entretien

## 9.1 Dégivrer l'appareil

**AVERTISSEMENT**
Dégivrage incorrect de l'appareil !
Lésions corporelles et dommages matériels.

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

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Si le cycle de dégivrage automatique ne suffit pas : *
▶ Lancer manuellement le dégivrage automatique. (voir 7.2.19 Dégivrage *) *

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

Si le dégivrage automatique ne suffit pas, effectuer un dégivrage manuel de l'appareil :*
▶ Éteindre l'appareil. (voir 7.2.2 Allumer et éteindre l'appareil )
▶ Débrancher la fiche d'alimentation.
▶ Sortir les produits réfrigérés de l'appareil.
▶ Laisser la porte de l'appareil ouverte pendant le processus de dégivrage.
▶ Absorber l'eau de dégivrage restante avec un chiffon, nettoyer l'orifice d'évacuation et l'appareil.

## 9.2 Nettoyer l'appareil

### 9.2.1 Préparer l'appareil

**AVERTISSEMENT**
Risque de court-circuit par les composants sous tension !
Choc électrique ou détérioration de l'électronique.
▶ **Éteindre l'appareil.**
▶ Débrancher la prise ou couper le fusible.

**AVERTISSEMENT**
Risque d'incendie
▶ Ne pas endommager le circuit frigorigène.

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

### 9.2.2 Nettoyer le boîtier

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

**AVERTISSEMENT**
Risque de blessures et d'endommagement émanant de la vapeur très chaude !
La vapeur chaude peut provoquer des brûlures et endommager les surfaces.
▶ Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage à la vapeur !

**ATTENTION**
Risque d'endommagement par court-circuit !
▶ Lors du nettoyage de l'appareil, veiller à ce que l'eau de nettoyage ne pénètre pas dans les composants électriques.

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

### 9.2.3 Nettoyer l'intérieur de l'appareil

**AVERTISSEMENT**
Risque de court-circuit par les composants sous tension !
Choc électrique ou détérioration de l'électronique.
▶ **Éteindre l'appareil.**
▶ Débrancher la prise ou couper le fusible.

**AVERTISSEMENT**
Risque de blessures et d'endommagement émanant de la vapeur très chaude !
La vapeur chaude peut provoquer des brûlures et endommager les surfaces.
▶ Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage à la vapeur !

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

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

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

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

### 9.2.4 Après le nettoyage

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

# 10 Aide clients

## 10.1 Données techniques

| **Plage de température** | |
|---|---|
| Réfrigération | +1 °C à +15 °C*<br>-2 °C à +15 °C* |

| **Charge maximale par plateau** A) | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur de l'appareil | 550 mm | 600 mm | 750 mm |
| Grille de support | -- | 45 kg | 60 kg |
| Tablette en verre | 40 kg | 40 kg | 40 kg |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

| Charge maximale par plateau [A] | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur de l'appareil | 550 mm | 600 mm | 750 mm |
| Tiroir (congélateurs) | 15 kg | 15 kg | 15 kg |

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

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

| Éclairage* | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique [A] * | Source lumineuse* |
| Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique G | LED |

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

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

## 10.2 Défaillance technique

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

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

### 10.2.1 Fonctionnement de l'appareil

| Erreur | Cause | Mesures à prendre |
|---|---|---|
| **L'appareil ne fonctionne pas.** | → L'appareil n'est pas allumé. | ▶ Allumer l'appareil. |
| | → La fiche n'est pas insérée correctement dans la prise. | ▶ Vérifier le branchement de la fiche. |
| | → Le fusible de la prise est endommagé. | ▶ Vérifier le fusible. |
| | → Panne de courant | ▶ Garder l'appareil fermé.<br>▶ Protection des aliments : poser des accumulateurs de froid sur les aliments ou utiliser un congélateur décentralisé en cas de panne de courant prolongée. |
| | → La fiche de l'appareil frigorifique n'est pas correctement insérée dans l'appareil. | ▶ Contrôler la fiche de l'appareil frigorifique. |
| **La température n'est pas suffisamment basse.** | → La porte de l'appareil n'est pas fermée correctement. | ▶ Fermer la porte de l'appareil. |
| | → La ventilation et l'aération ne sont pas suffisantes. | ▶ Dégager et nettoyer la grille d'aération. |
| | → La température ambiante est trop élevée. | ▶ Respecter les bonnes conditions environnementales : (voir 2.4 Domaine d'application de l'appareil) |
| | → L'appareil a été ouvert trop souvent ou trop longtemps. | ▶ Attendre que la température s'autorégule. Si cela ne fonctionne pas, s'adresser au service client. (voir 10.3 Service client) |
| | → La température est mal réglée. | ▶ Régler la température à la baisse et vérifier au bout de 24 heures. |
| | → L'appareil est placé trop près d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.). | ▶ Changer l'emplacement de l'appareil ou de la source de chaleur. |

## 10.3 Service client

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

### 10.3.1 Contacter le service client

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

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

▶ Ouvrir les informations sur l'appareil sur l'écran (voir 7.2.16 Informations de l'appareil ) .
**-ou-**
▶ Relever les informations sur l'appareil sur la plaque signalétique. (voir 10.4 Plaque signalétique)

▶ Prendre note des informations sur l'appareil.
▶ Informer le service client : Communiquer les erreurs et les informations sur l'appareil.
▷ Ceci vous permettra de bénéficier d'un service rapide et précis.
▶ Suivre les autres consignes du service client.

## 10.4 Plaque signalétique

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

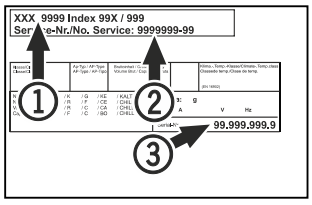



*Fig. 146*

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

# 11 Mise hors service

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

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

# 12 Élimination

## 12.1 Préparer l'appareil pour l'élimination




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

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

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

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



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




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

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

En Allemagne : — Vous pouvez éliminer gratuitement l'appareil dans l'un des conteneurs de collecte de classe 1 de vos centres de recyclage locaux. En cas d'achat d'un réfrigérateur/congélateur neuf dans un point de vente dont la surface de vente est supérieure à 400 $m^2$, celui-ci reprend également gratuitement l'appareil usagé.

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# 13 Informations complémentaires

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR réfrigérateur table-top
NOTICE ORIGINALE

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Date de publication : 20260403

**Index des réf. : 7086717-00**

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