

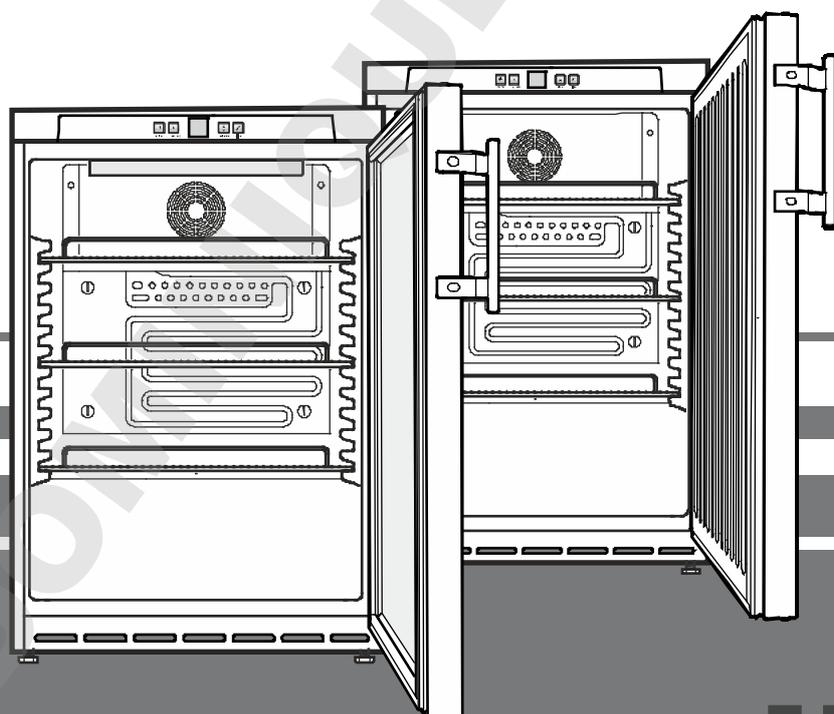
Mode d'emploi

Réfrigérateur

Lire le mode d'emploi avant la mise en service

Page 32

FR



7083 001-01

FKUv

LIEBHERR

Sommaire

Description de l'appareil.....	32
Émission acoustique de l'appareil.....	32
Protection de l'environnement.....	32
Recommandations et consignes de sécurité.....	33
Domaine d'utilisation de l'appareil.....	33
Classe climatique.....	34
Mise en place.....	34
Alignement de l'appareil.....	34
Dimensions d'encastrement (mm).....	34
Serrure de sécurité.....	34
Raccordement électrique.....	35
Éléments de commande et de contrôle.....	35
Mise en marche et arrêt de l'appareil.....	35
Réglage de la température.....	35
Alarme porte ouverte.....	35
Alarme température.....	35
Mode de réglage.....	36
Réfrigération.....	37
Réfrigération avec le ventilateur.....	37
Éclairage intérieur.....	37
Nettoyage.....	37
Pannes éventuelles.....	38
Arrêt prolongé.....	38
Inversion du sens d'ouverture de la porte.....	38

Protection de l'environnement

L'appareil contient des matériaux de valeur et est à amener à un lieu de recyclage spécial. L'élimination d'anciens appareils est à réaliser correctement en respectant les prescriptions et lois locales en vigueur.



Veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique de l'appareil lors du transport pour empêcher au réfrigérant y contenu (indications sur la plaquette signalétique) et à l'huile de s'échapper accidentellement.

- Rendre l'appareil inopérant.
- Débrancher l'appareil.
- Sectionner le câble d'alimentation électrique.

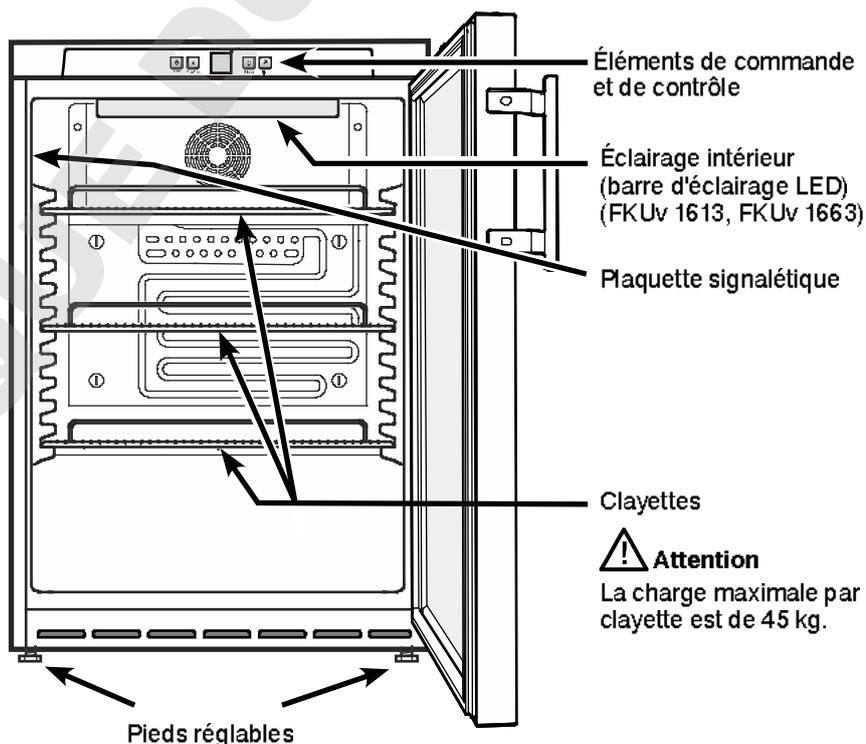
⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !

Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

Déposer les matériaux d'emballage à une déchetterie officielle.

Description de l'appareil



Remarque importante

Conservé toutes les denrées dans leur emballage ou avec une protection.

⚠ Attention
La charge maximale par clayette est de 45 kg.

Émission acoustique de l'appareil

Le niveau sonore durant le fonctionnement de l'appareil est inférieur à 70 dB(A) (puissance sonore rel. 1 pW).

Recommandations et consignes de sécurité

- Afin d'éviter tout accident matériel ou corporel, nous vous recommandons de faire appel à une deuxième personne pour déballer et mettre en place l'appareil.
- Si l'appareil est endommagé avant l'installation, prendre immédiatement contact avec le fournisseur.
- Pour garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil, respecter scrupuleusement les instructions de la notice concernant la mise en place et le raccordement électrique.
- En cas de panne, débrancher l'appareil ou ôter/dévisser le fusible.
- Pour débrancher l'appareil, saisir directement la prise, ne pas tirer sur le câble.
- Afin d'éviter tout risque pour les utilisateurs de l'appareil, les réparations et interventions ne doivent être effectuées que par un Service Après Vente agréé. Cette consigne s'applique également au remplacement du câble d'alimentation.
- Ne pas manipuler de flammes vives ou de sources d'allumage à l'intérieur de l'appareil. Lors du transport et du nettoyage de l'appareil, il convient de veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique. En cas de dommages, tenir l'appareil éloigné de toute source d'allumage et bien aérer la pièce.
- Ne pas utiliser le socle, les tiroirs, les portes, etc... comme marchepied ou comme support.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès 8 ans et plus, ainsi que des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage ou la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Éviter le contact permanent de la peau avec des surfaces froides ou des produits réfrigérés/surgelés. Cela est susceptible de provoquer des douleurs, une sensation d'engourdissement et des gelures. En cas de contact prolongé de la peau, prévoir les mesures de protection nécessaires, comme par ex. l'usage de gants.
- Pour éviter tout risque d'intoxication alimentaire, ne pas consommer d'aliments stockés au-delà de leur date limite de conservation.
- Ne pas conserver de matières explosives ni de produits en bombe à gaz propulseur inflammable (butane, propane, pentane, etc.) dans votre appareil. En cas de fuite éventuelle, ces gaz risquent en effet de s'enflammer au contact d'éléments électriques de votre appareil. Les produits en bombe concernés sont identifiés par l'étiquette indiquant leur composition ou un symbole représentant une flamme.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil.
- Pour les appareils équipés de fermeture à clé, ne pas laisser la clé à proximité de l'appareil et la ranger hors de portée des enfants.
- L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil de hors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.
- La barre d'éclairage LED située dans l'appareil sert d'éclairage à l'intérieur de l'appareil. Elle n'est pas destinée à l'éclairage de pièces.
- À une altitude de plus de 1500 m au-dessus du niveau de la mer, la vitre de la porte peut se briser lors du transport ou du fonctionnement de l'appareil en raison de la pression atmosphérique réduite. Les éclats de verre à arêtes vives peuvent provoquer des blessures graves.

Domaine d'utilisation de l'appareil

L'appareil est exclusivement adapté à la réfrigération d'aliments dans un environnement domestique ou un environnement semblable.

Est prise en compte, par exemple, l'utilisation

- dans les cuisines du personnel, les pensions de famille,
- par les clients de maisons de campagne, hôtels, motels et autres hébergements,
- par les traiteurs et services semblables dans le commerce de gros.

N'utiliser l'appareil que dans un cadre domestique. Tout autre type d'utilisation est interdite.

L'appareil n'est pas conçu pour le stockage et la réfrigération de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou autres produits ou substances semblables concernés par la directive 2007/47/CE relative aux dispositifs médicaux. Une utilisation abusive de l'appareil peut entraîner l'endommagement des produits stockés ou leur altération.

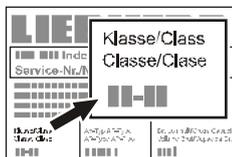
De plus, l'appareil n'est pas adapté pour le fonctionnement dans les zones à risque d'explosion.

Classe climatique

La classe climatique indique la température ambiante à laquelle l'appareil doit être utilisé pour atteindre la performance frigorifique maximale.

La classe climatique est indiquée sur la plaquette signalétique.

L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.



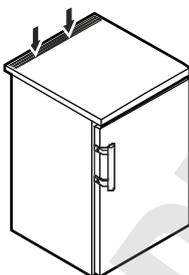
Classe climatique Température ambiante

4 (SN)	+10 °C à +32 °C
4 (N)	+16 °C à +32 °C
4+ (ST)	+16 °C à +38 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C à +38 °C
5 (T)	+16 °C à +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C à +43 °C

Ne pas utiliser l'appareil en dehors de la plage de température indiquée.

Mise en place

- Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.
- Ne pas recouvrir ou obstruer les orifices et les grilles de ventilation.
- Ne poser aucun appareil générateur de chaleur (four à micro-ondes, grille-pain etc.) sur votre appareil.
- Le site d'installation de votre appareil doit impérativement être conforme à la norme EN 378, à savoir un volume de 1 m³ pour 8 g de fluide réfrigérant type R 600a, pour éviter toute formation de mélange gaz-air inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique. Les données relatives à la masse de réfrigérant sont indiquées sur la plaquette signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Toujours placer l'appareil directement contre le mur.

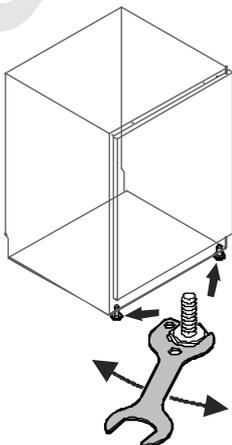


Alignement de l'appareil

- Placer l'appareil à son emplacement dans sa position définitive.
- Les irrégularités du sol peuvent être compensées grâce aux pieds réglables.

Remarque importante

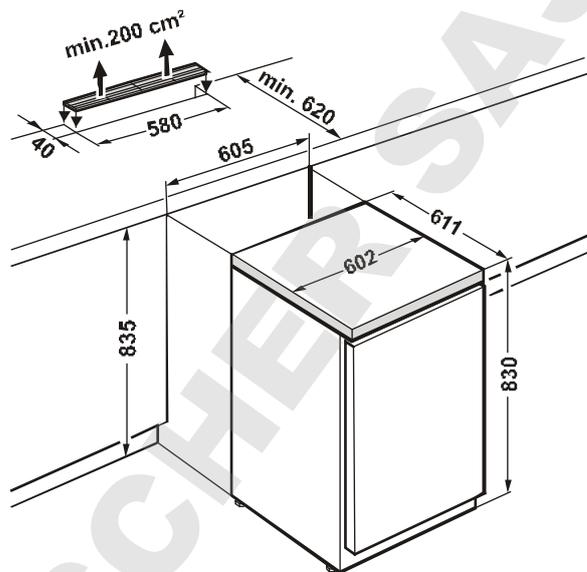
L'appareil doit être aligné horizontalement et verticalement. S'il est placé de façon inclinée, le corps de l'appareil peut se déformer et la porte ne ferme plus correctement.



Dimensions d'encastrement (mm)

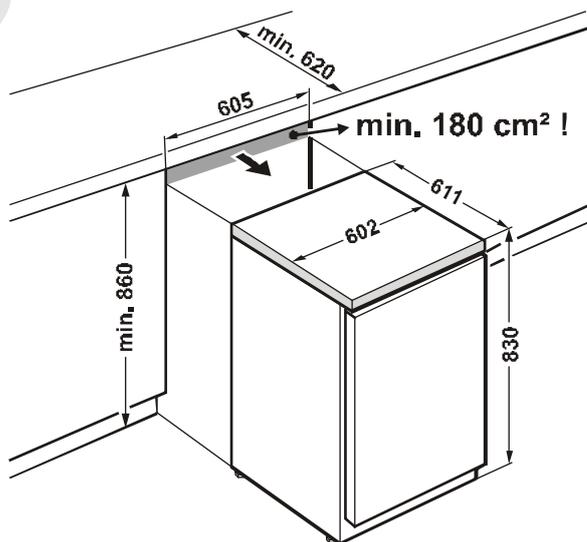
Variante 1

Pour assurer la ventilation à l'arrière de l'appareil, le plan de travail doit présenter une section d'aération d'une surface **minimale de 200 cm²**.



Variante 2

Lorsque le plan de travail est dépourvu de grille de ventilation, la hauteur de la niche doit être de **860 mm minimum**, afin de garantir une bonne évacuation de la chaleur vers l'avant.



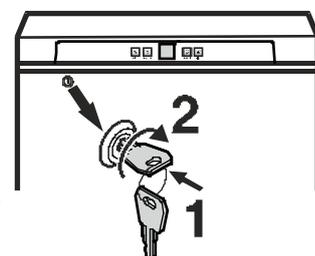
Serrure de sécurité

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

Fermer l'appareil à clé

- Insérer la clé en suivant la direction 1 indiquée.
- Tourner la clé à 90°.

Pour ouvrir de nouveau l'appareil, procédez aux étapes dans le même ordre.



Raccordement électrique

Seul le **courant alternatif** doit être utilisé pour alimenter l'appareil.

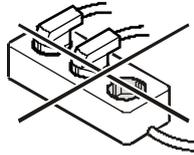
La tension et la fréquence admissibles sont indiquées sur la plaquette signalétique. L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

La prise doit être mise à la terre conformément aux normes électriques et protégée par un fusible. Le courant de déclenchement du fusible doit être situé entre 10 A et 16 A.

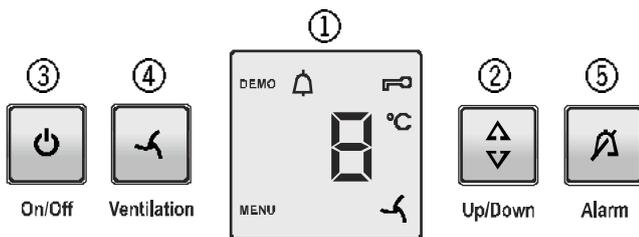
La prise ne doit pas se trouver derrière l'appareil et doit être facilement accessible.

Ne pas brancher l'appareil à une rallonge ou à une multiprise.

Ne pas utiliser d'onduleurs (conversion du courant continu en courant alternatif ou triphasé) ou de fiches économie d'énergie. Risque d'endommagement du système électronique !



Éléments de commande et de contrôle



- ① Affichage température (display)
- ② Touche de réglage température
- ③ Touche Marche-Arrêt
- ④ Touche ventilation
- ⑤ Touche d'arrêt alarme

Symboles affichés

MENU Le mode de réglage est activé (activation de la sécurité enfants et réglage de l'intensité lumineuse de l'affichage)

Alarme (le symbole clignote lorsque la température à l'intérieur de l'appareil est trop élevée)

La sécurité enfants est activée

Symbole Ventilateur allumé

DEMO Le mode de présentation est activé

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Mise en marche

Appuyer sur la touche **On/Off** pour que l'affichage de température s'allume.



Arrêt

Maintenir la touche **On/Off** enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'affichage de température.

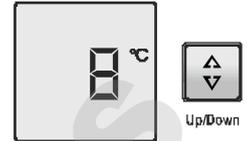
On/Off

Remarque

En maintenant la touche On/Off appuyée pendant encore 3 secondes après que l'affichage de la température s'est éteint, l'appareil se remet en marche.

Réglage de la température

Appuyer sur la touche **Up/Down**. L'affichage de température clignote.



Appuyer sur la touche **Up/Down** ; sur l'affichage de la température, le voyant de la température directement inférieure s'allume.

Appuyer sur la touche **Up/Down** jusqu'à ce que la valeur voulue s'affiche.

Au bout d'un certain temps, la température intérieure atteint la valeur souhaitée.

Si **F1** ou **F2** apparaît dans l'affichage, cela signifie qu'un défaut s'est produit dans l'appareil. Dans ce cas, contacter le S.A.V.

Alarme porte ouverte

Lorsque la porte reste ouverte pendant plus de 180 s, l'alarme sonore retentit.

Si la porte doit rester ouverte plus longtemps lors du rangement des produits, appuyer sur la touche **Alarm** pour éteindre l'alarme sonore.



Alarm

En refermant la porte, vous réactivez la fonction d'alarme.

Alarme température

En cas de températures non autorisées à l'intérieur de l'appareil, l'alarme sonore retentit et l'affichage de la température clignote.

Après une longue coupure de courant, la température à l'intérieur de l'appareil peut être trop élevée. Lorsque la coupure de courant est terminée, la diminution de la température est visible sur l'affichage.

- Appuyer sur la touche **Alarm** pour éteindre l'alarme sonore.



Alarm

L'affichage de la température arrête de clignoter dès que la température intérieure atteint la valeur réglée.

Alarme température sur un appareil défectueux

En cas de défaut de l'appareil, la température intérieure peut être trop élevée ou trop basse. L'alarme sonore se déclenche et l'affichage de la température clignote.

Si une température trop élevée (chaude) s'affiche, d'abord vérifier que la porte est bien fermée.

Si la valeur de la température affichée est toujours trop haute ou trop basse au bout d'une heure, contacter le S.A.V.

- Appuyer sur la touche **Alarm** pour éteindre l'alarme sonore.

Mode de réglage

Le mode de réglage vous permet d'utiliser la sécurité enfants et de modifier l'intensité lumineuse de l'affichage.

La sécurité enfants vous permet de protéger l'appareil contre tout arrêt ou modification de température involontaires.

Activer la sécurité enfants

Appuyer sur  pendant 5 sec. Affichage = 

 Affichage = 

 Affichage = 

 Affichage = 

La sécurité enfants est activée.

Désactiver la sécurité enfants

Appuyer sur  pendant 5 sec. Affichage = 

 Affichage = 

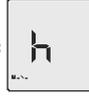
 Affichage = 

 Affichage = 

La sécurité enfants est désactivée.

Réglage de l'intensité lumineuse de l'affichage

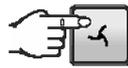
Appuyer sur  pendant 5 sec. Affichage = 

 Affichage = 

 Affichage = 

 Régler l'intensité lumineuse voulue à l'aide de la touche **Up/Down**.

h0 = intensité lumineuse minimale
h5 = intensité lumineuse maximale

 Affichage = 

 Le réglage de l'intensité lumineuse s'active au bout d'une minute.

Remarque

Lorsqu'une touche est pressée, l'affichage s'allume à l'intensité lumineuse maximale pendant 1 minute.

À la mise en service de l'appareil, l'intensité lumineuse réglée ne s'applique que si la température intérieure réglée pour l'appareil est atteinte.

Mode de présentation

Le mode de présentation peut être activé pour présenter l'appareil à des expositions ou dans des espaces de vente comme en situation réelle.

DEMO apparaît sur l'affichage.

Quand ce mode est activé, le circuit frigorifique est hors fonction !

Si ce mode a été activé par erreur, il peut être désactivé comme suit.

Appuyer sur  +  pendant 5 secondes.

Affichage = 

 Affichage = 

 Affichage = 

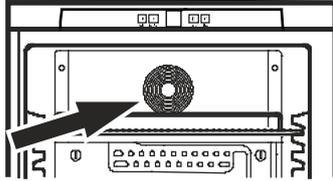
Le groupe compresseur démarre.
L'affichage de la température clignote.

L'appareil se trouve alors en mode de fonctionnement normal.

Réfrigération

Les clayettes peuvent être déplacées selon la hauteur des bouteilles ou des emballages.

Les grilles d'aération du ventilateur à circulation d'air situées à l'intérieur de l'appareil ne doivent pas être recouvertes !



Réfrigération avec le ventilateur

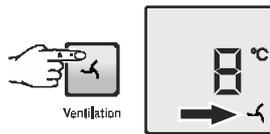
Lorsque le ventilateur est allumé, on obtient une température uniformément répartie dans le compartiment réfrigérateur.

Cela est recommandé :

- en cas de température ambiante élevée (à partir de 33 °C env.),
- en cas d'importante humidité de l'air (comme par ex. en été).

Mise en marche

Appuyer sur la touche ventilation - le symbole  s'allume.



Éclairage intérieur

L'éclairage intérieur est assuré par une barre d'éclairage LED située dans la partie supérieure de la cuve.

Appuyer sur la touche S, l'éclairage intérieur s'allume.

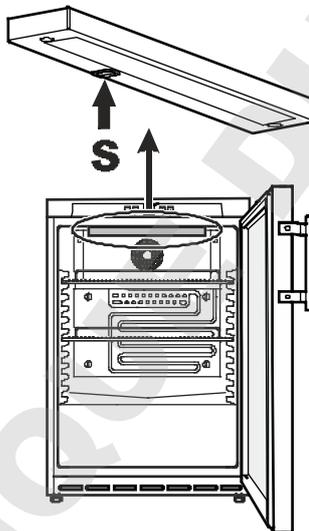
L'intensité lumineuse de l'éclairage LED correspond à la classe laser 1/1M.

Attention

Le cache de l'éclairage ne peut être retiré que par le S.A.V.

Lorsque le cache est retiré, ne jamais regarder directement l'éclairage à travers de lentilles optiques.

La vision risque en effet d'être abîmée.



Nettoyage

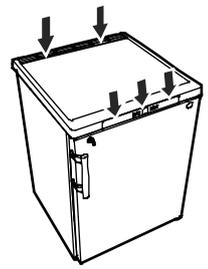
Nettoyer l'appareil au moins 2 fois par an !

Avant de procéder au nettoyage, arrêter impérativement l'appareil. Pour cela, débrancher la prise ou mettre hors circuit les protections électriques situées en amont.

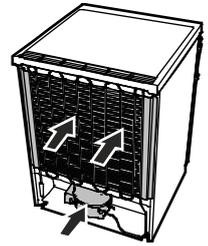
- Nettoyer l'intérieur, les équipements intérieurs ainsi que les parois extérieures de l'appareil avec de l'eau tiède mélangée à de faibles quantités de produit à vaisselle.

N'utiliser ni détergents sableux ou acides, ni solvants chimiques.

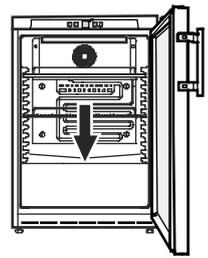
Ne pas employer d'appareils de nettoyage à vapeur : risque de dommages matériels et de blessures.

- Éviter que l'eau de nettoyage ne s'infilte dans les parties électriques et par la grille de ventilation. 

- Essuyer soigneusement tous les éléments avec un chiffon sec.

- Nettoyer, dépoussiérer une fois par an le compresseur et le condenseur (grille en métal située au dos de l'appareil). 

- Ne pas détériorer ou enlever la plaquette signalétique située à l'intérieur de l'appareil - elle est importante pour le S.A.V.

- Nettoyer éventuellement l'orifice d'écoulement de l'eau de dégivrage, par exemple à l'aide d'un coton-tige ou autre. 

Pannes éventuelles

• F1 ou F2 s'affiche.

– Il s'agit d'un défaut de l'appareil. Contacter le S.A.V.

Vous pouvez remédier vous-même aux pannes suivantes en contrôlant les causes possibles :

• L'appareil ne fonctionne pas :

- L'appareil est-il en position marche ?
- La prise de courant est-elle bien enfoncée ?
- Le fusible de la prise est-il en bon état ?

• Le groupe compresseur ne démarre pas mais une valeur est indiquée sur l'affichage de température lors du branchement de la prise.

– Le mode de présentation est activé. Désactiver le mode de présentation selon les instructions du chapitre **Mode de présentation**.

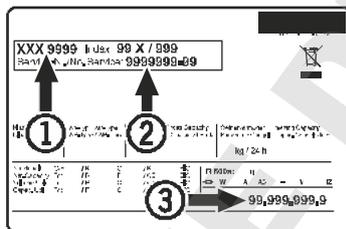
• L'appareil est trop bruyant :

- L'appareil est peut-être mal calé.
- Les meubles ou les objets se trouvant à proximité sont peut-être soumis aux vibrations du groupe compresseur. Sachez que les bruits dus à l'arrivée du réfrigérant dans le circuit frigorifique ne peuvent être évités.

• La température n'est pas assez basse :

- Le réglage de la température est-il correct ? (voir chapitre "Réglage de la température")
- Le thermomètre supplémentaire placé dans l'appareil indique-t-il la bonne température ?
- La ventilation est-elle correctement assurée ?
- L'appareil a-t-il été installé trop près d'une source de chaleur ?

Si aucune des raisons mentionnées ci-dessus n'aide à résoudre le problème et que vous ne pouvez remédier vous-même à la panne, veuillez alors consulter votre S.A.V. le plus proche en lui indiquant la désignation ①, le numéro S.A.V. ② et le numéro de l'appareil ③ figurant sur la plaquette signalétique.



L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

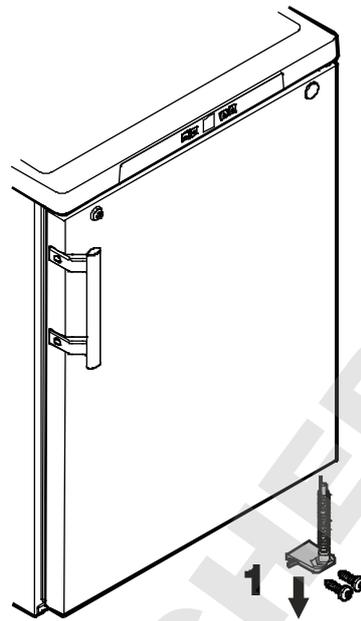
Arrêt prolongé

Lorsque votre appareil doit rester longtemps sans fonctionner, débrancher la prise ou retirer/dévisser les fusibles situés en amont.

Nettoyer l'appareil et laisser la porte ouverte afin d'éviter la formation d'odeurs.

Cet appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables et satisfait ainsi aux prescriptions définies par les directives CE 2004/108/CE et 2006/95/CE.

Inversion du sens d'ouverture de la porte

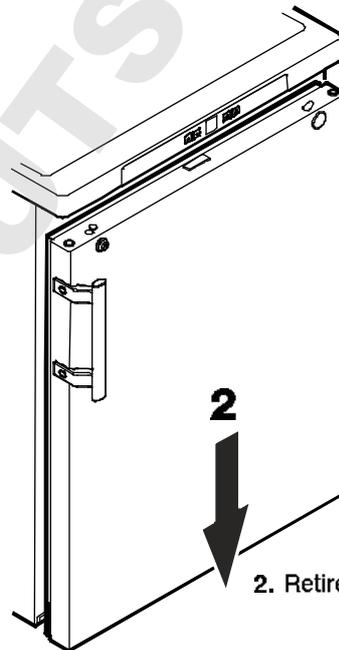


1. Dévisser le support.

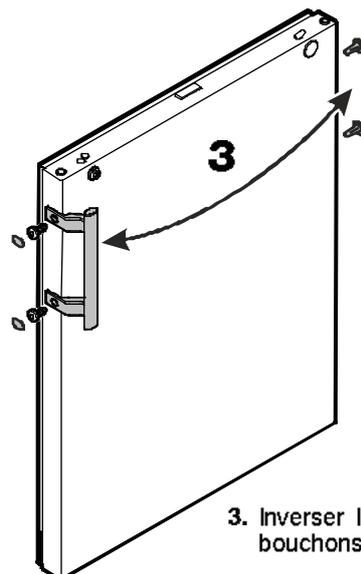
Attention

Le palier de la porte est équipé d'un système à ressort pour la fermeture automatique de la porte.

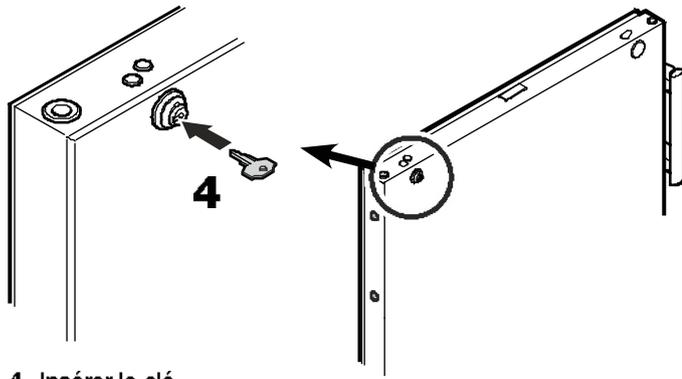
En desserrant les vis, le support pivote vers la gauche.



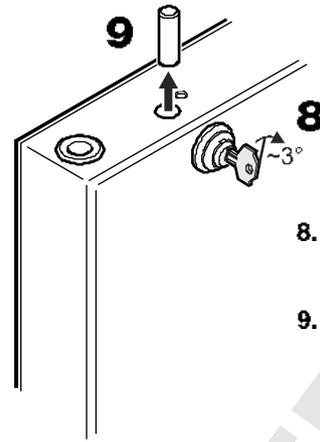
2. Retirer la porte par le bas.



3. Inverser la poignée et les bouchons de la porte.

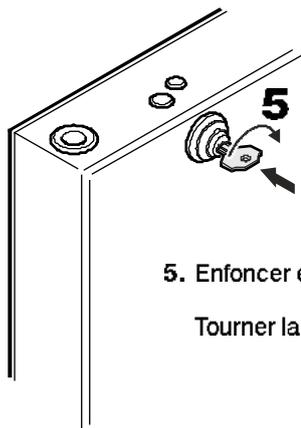


4. Insérer la clé.

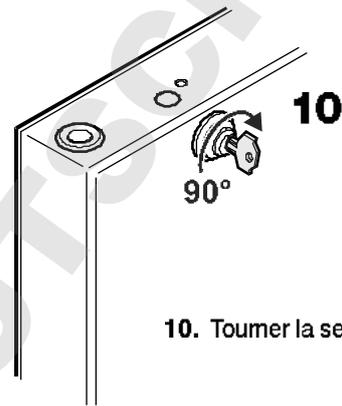


8. Tourner la serrure d'environ 3° dans le sens horaire.

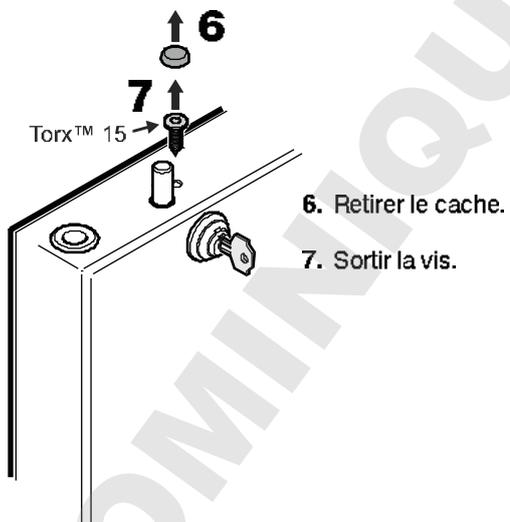
9. Sortir la cheville.



5. Enfoncer encore la clé.
Tourner la clé à 90°.

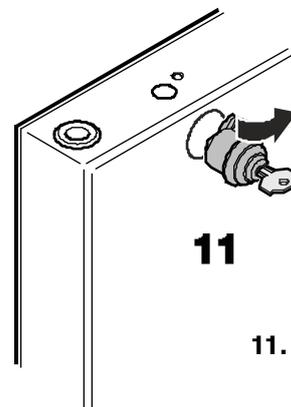


10. Tourner la serrure de 90° dans le sens horaire.

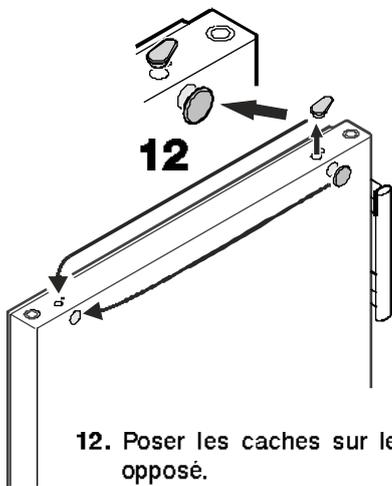


6. Retirer le cache.

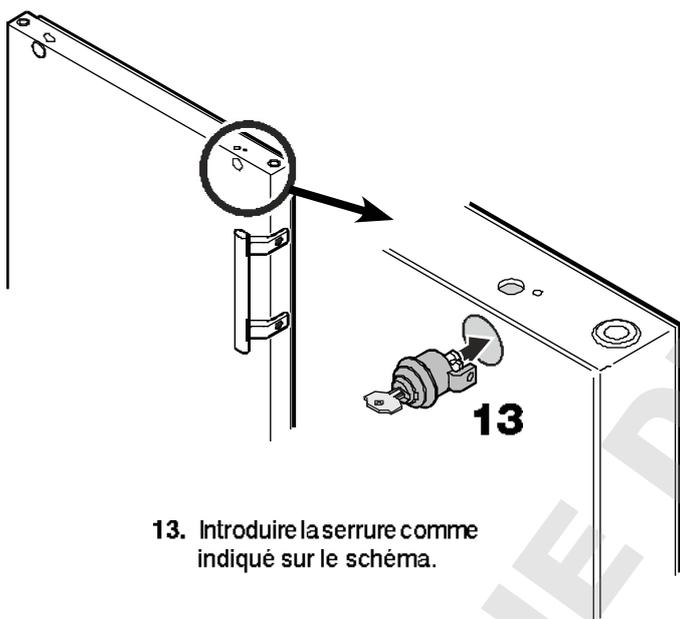
7. Sortir la vis.



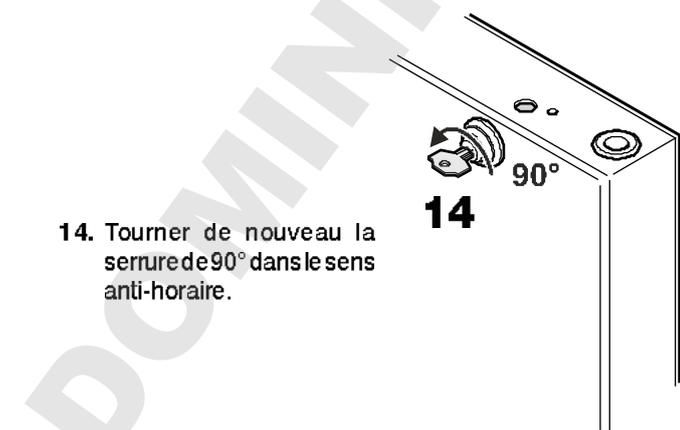
11. Retirer la serrure.



12. Poser les caches sur le côté opposé.



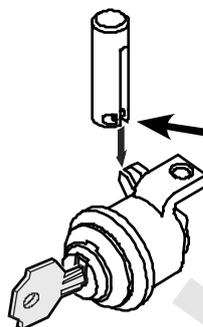
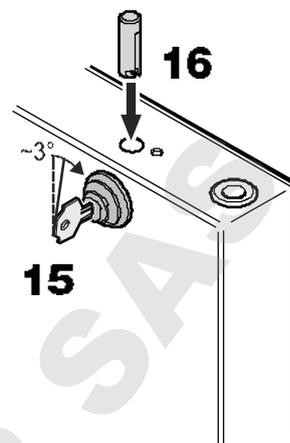
13. Introduire la serrure comme indiqué sur le schéma.



14. Tourner de nouveau la serrure de 90° dans le sens anti-horaire.

15. Tourner encore la serrure d'environ 3° dans le sens horaire.

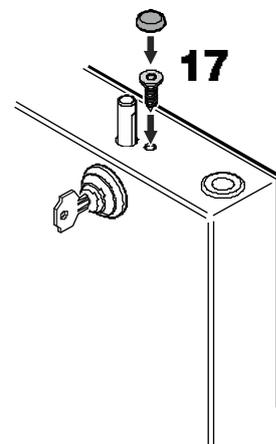
16. Mettre la cheville en place.



Remarque concernant le point 16

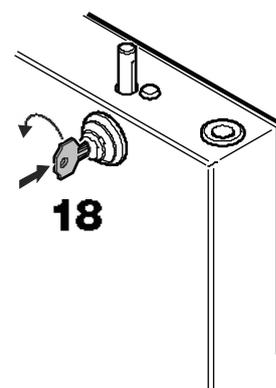
Une fois la cheville positionnée, la goupille fixée à l'horizontale dans la cheville doit être insérée dans l'encoche du crochet de la serrure.

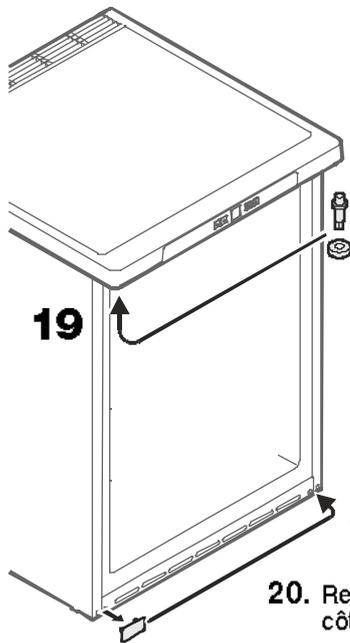
17. Visser la vis et fixer le cache.



18. Enfoncer encore la clé.

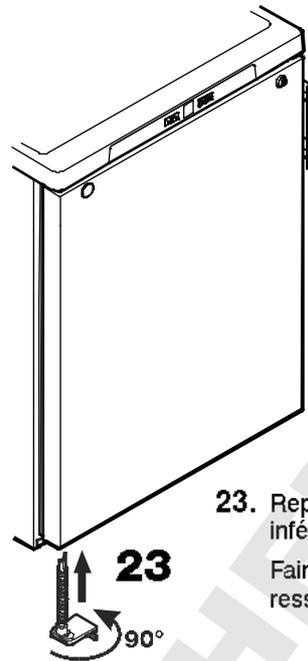
Tourner la clé à 90°.





19. Déplacer le pivot en haut de l'appareil.

20. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.



23. Replacer le support dans le palier inférieur de la porte.

Faire pivoter le support de 90° - le ressort est tendu. Visser le support.

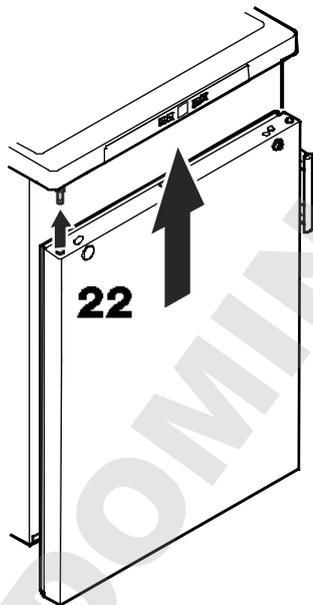


21

21. Retirer le pivot du support et l'introduire dans l'orifice opposé.

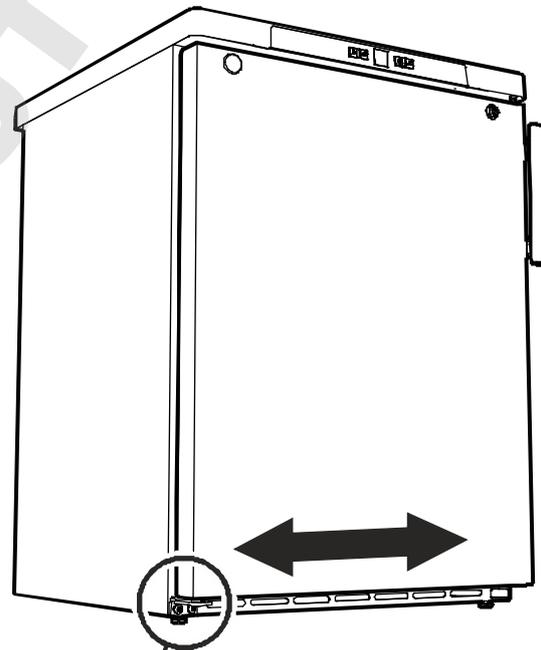
Régler l'inclinaison latérale de la porte

Si la porte est penchée, régler l'inclinaison.



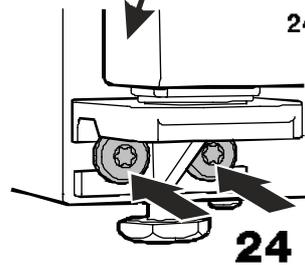
22

22. Accrocher la porte sur le pivot, puis la fermer.



24. Desserrer les vis et déplacer le support vers la droite ou la gauche.

Serrer les vis à fond.



24