

Mode d'emploi Réfrigérateur



Lisez **impérativement** ce mode d'emploi et ses instructions de montage avant d'installer et de mettre en service votre appareil. Vous assurerez ainsi votre protection et éviterez d'endommager votre appareil.

Table des matières

Consignes de sécurité et mises en garde	4
Votre contribution à la protection de l'environnement	14
Installation	15
Lieu d'installation	15
Combinaisons side-by-side	16
Classe climatique	16
Aération et évacuation d'air.....	17
Porte du meuble	17
Espace horizontal et vertical	17
– Poids de la porte du meuble	18
Cotes d'encastrement	19
Encastrement dans un meuble haut/ Vue latérale.....	19
Raccordements et aération	20
Branchement électrique	21
Économies d'énergie	22
Description de l'appareil	23
Aménagement intérieur	25
Décaler un balconnet	25
Déplacer ou retirer le cale-bouteilles.....	25
Décaler les tablettes.....	25
Enlever le bac à fruits et légumes	25
Accessoires fournis	26
Accessoires en option	26
Mise en marche et arrêt de l'appareil	27
Avant la première utilisation	27
Allumer l'appareil.....	27
Choix de la bonne température	29
Affichage de température	30
Régler la température	30
Possibilités de réglage.....	30
Utilisation de la fonction SuperFroid et SuperFrost	31
Utiliser le mode Holiday (vacances)	33
Alarme de température et de porte	34
Conserver des aliments - zone de réfrigération	36
Les différentes zones de froid	36
Non approprié pour la zone de réfrigération	37

Table des matières

Conseils pour l'achat d'aliments	37
Bien entreposer ses aliments	38
Congélation et conservation	39
Processus de congélation pour les produits frais	39
Capacité maximale de congélation	39
Conservation de produits surgelés	39
Congélation de produits frais	40
Durée de conservation des aliments congelés	41
Utiliser les accessoires	41
Préparation de glaçons	41
Dégivrage	42
Nettoyage et entretien	43
Conseils d'entretien	43
Préparation de l'appareil au nettoyage	44
Nettoyer l'intérieur	44
Nettoyer le joint de porte	44
Nettoyer les ouvertures d'aération et d'évacuation	44
Après le nettoyage	45
En cas d'anomalie	46
Origines des bruits	53
Service après-vente	54
Contact en cas d'anomalies	54
Base de données EPREL	54
Garantie	54

Consignes de sécurité et mises en garde

Cet appareil est conforme aux dispositions de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages corporels et matériels.

Lisez attentivement le mode d'emploi et les instructions de montage avant de mettre l'appareil en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Vous vous protégerez et éviterez ainsi de détériorer votre matériel.

Conformément à la norme IEC 60335-1, Miele indique expressément de lire impérativement toutes les informations disponibles pour l'installation de l'appareil de froid et de suivre les consignes de sécurité et de mise en garde.

Miele ne peut être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes.

Veillez conserver ce document à disposition et le remettre au futur propriétaire en cas de cession de votre appareil !

Utilisation conforme

► Cet appareil est conçu pour un usage ménager dans un environnement domestique ou similaire, par exemple :

- dans des magasins, des bureaux ou d'autres environnements de travail similaires
- dans des exploitations agricoles
- par des clients dans des hôtels, motels, chambres d'hôtes ou d'autres types de logements de vacances.

Cet appareil ne convient pas à une utilisation en extérieur.

► Utilisez cet appareil uniquement dans le cadre domestique, pour conserver des aliments au frais, conserver des produits surgelés, congeler des produits frais et préparer des glaçons.

Toute autre utilisation est interdite et peut être dangereuse.

Consignes de sécurité et mises en garde

► L'appareil de froid ne convient pas au stockage et au refroidissement de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou de substances ou produits similaires sur lesquels la directive sur les dispositifs médicaux est basée. Une mauvaise utilisation de l'appareil peut endommager les marchandises stockées ou les détériorer. En outre, l'appareil n'est pas adapté à une utilisation dans des zones à risque d'explosion.

Miele décline toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par une utilisation non conforme ou une mauvaise manipulation de l'appareil.

► Les personnes qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou de par leur inexpérience ou ignorance, ne sont pas aptes à utiliser l'appareil en toute sécurité doivent impérativement être surveillées pendant qu'elles l'utilisent.

Ces personnes sont autorisées à utiliser l'appareil frigorifique sans surveillance uniquement si vous leur avez expliqué comment l'utiliser sans danger et les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

Précautions à prendre avec les enfants

► Tenez les enfants de moins de 8 ans éloignés de l'appareil à moins qu'ils ne soient sous étroite surveillance.

► Les enfants de huit ans et plus ne sont autorisés à utiliser l'appareil sans surveillance que s'il leur a été expliqué comment l'utiliser sans danger. Vérifiez qu'ils ont compris les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

► Les enfants ne doivent pas nettoyer ou intervenir sur l'appareil sans être sous la surveillance d'un adulte.

► Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité de l'appareil. Ne les laissez pas jouer avec l'appareil.

Consignes de sécurité et mises en garde

► Risque d'asphyxie ! Les enfants peuvent se mettre en danger en s'enveloppant dans les matériaux d'emballage (film plastique, par exemple) ou en glissant leur tête à l'intérieur. Tenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Sécurité technique

► Le circuit frigorifique a été testé pour détecter les fuites. L'appareil est conforme aux consignes de sécurité en vigueur et aux directives européennes en vigueur.



► Cet appareil frigorifique contient du fluide frigorigène isobutane (R600a), un gaz naturel sans danger pour l'environnement, mais inflammable. Ce fluide ne nuit pas à la couche d'ozone et n'augmente pas l'effet de serre.

L'utilisation de ce fluide frigorifique écologique a tendance à rendre l'appareil plus bruyant. En plus des bruits de fonctionnement du compresseur, l'ensemble du circuit frigorifique peut émettre des bruits d'écoulement. Ces effets sont hélas inévitables, mais ils n'ont aucun impact sur la performance de l'appareil.

Lorsque vous transportez et montez/installez l'appareil, veillez à ne pas endommager les éléments du circuit frigorifique. Les projections du fluide frigorifique peuvent provoquer des lésions oculaires.

En cas de dommages :

- Évitez d'allumer une flamme ou tout ce qui pourrait causer une étincelle.
- Débranchez l'appareil frigorifique du secteur.
- Aérez pendant quelques minutes la pièce où est installée l'appareil.
- Contactez le service après-vente.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ La taille de la pièce où est installé l'appareil doit être proportionnelle à la quantité de fluide frigorigène contenue dans l'appareil. En cas de fuite, un mélange air-gaz inflammable risque de se former si la pièce est trop petite. La pièce doit avoir un volume d'au moins 1 m³ pour 11 g de fluide frigorigène. La quantité de fluide frigorigène est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- ▶ Les données de raccordement (tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique de l'appareil doivent impérativement correspondre à celles du réseau électrique pour éviter d'endommager votre appareil.
Comparez ces données avant de brancher votre appareil et interrogez un électricien en cas de doute.
- ▶ Seul un raccordement à une prise de terre conforme garantit un fonctionnement de l'appareil en toute sécurité. Attention : Cette règle de sécurité élémentaire doit absolument être respectée ! En cas de doute, faites vérifier vos installations par un électricien.
- ▶ Seul un raccordement de l'appareil au réseau électrique public permet de garantir un fonctionnement sûr et fiable de ce dernier.
- ▶ Si le cordon d'alimentation électrique de votre appareil est endommagé, faites appel à un technicien agréé par Miele exclusivement pour éviter de faire courir le moindre danger à l'utilisateur.
- ▶ N'utilisez pas les rallonges ou multiprises pour brancher votre appareil : elles représentent un danger potentiel (risque d'incendie).
- ▶ Lorsque l'humidité atteint les éléments sous tension ou le câble d'alimentation, cela peut engendrer un court-circuit. Par conséquent, n'installez jamais l'appareil dans des locaux présentant des risques d'humidité ou d'éclaboussures (garages, buanderies, etc.).
- ▶ Cet appareil ne doit pas être utilisé sur des engins en mouvement.
- ▶ N'utilisez jamais votre appareil si ce dernier est endommagé : il présente un danger potentiel. Vérifiez que votre appareil ne présente aucun dommage apparent avant de l'utiliser.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité, encastrez cet appareil avant de l'utiliser.
- ▶ Lors de travaux d'installation ou d'entretien ou en cas de réparations, l'appareil doit être mis hors tension. L'appareil est débranché du réseau électrique uniquement lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :
 - les fusibles correspondants sont déclenchés ou
 - les fusibles à filetage sont totalement dévissés de l'installation électrique (non applicable en France) ou
 - la prise de l'appareil est débranchée. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation mais tenez la prise fermement pour débrancher l'appareil.
- ▶ Des travaux d'installation, d'entretien ou de réparation non conformes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur. Ces interventions doivent être exécutées exclusivement par des professionnels agréés par Miele.
- ▶ Les bénéfices liés à la garantie sont perdus en cas de réparation de l'appareil par un service après-vente non agréé par Miele.
- ▶ Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par des pièces de rechange d'origine Miele. Les pièces de rechange d'origine sont les seules dont Miele garantit qu'elles remplissent les conditions de sécurité.
- ▶ Cet appareil de froid est équipé d'une ampoule spéciale en raison d'exigences particulières (par ex. en matière de température, d'humidité, de résistance chimique, de résistance aux frottements et aux vibrations). Cette ampoule convient uniquement à l'utilisation prévue. Elle ne convient pas à l'éclairage d'une pièce. Pour des raisons de sécurité, seul un professionnel agréé par Miele ou le service après-vente Miele doit se charger de leur remplacement. Cet appareil de froid dispose de sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique E.

Installation conforme

- ▶ Lors de l'installation de l'appareil de froid, il est essentiel de suivre les instructions d'installation ci-jointes.
- ▶ Faites appel à une deuxième personne pour installer l'appareil.
- ▶ Changez la charnière de la porte (si nécessaire) en suivant les instructions d'installation ci-jointes.
- ▶ Placez toujours l'appareil de froid à l'horizontale, pour assurer son bon fonctionnement.
- ▶ Ne montez l'appareil de froid que dans une niche d'encastrement stable, à angle droit et horizontale installée sur un sol plan et horizontal.

Utilisation conforme

- ▶ Cet appareil est prévu pour une classe climatique (température ambiante) précise dont il faut respecter les limites. La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil frigorifique. Une température ambiante plus basse augmente la durée d'arrêt du compresseur, de sorte que l'appareil ne peut pas maintenir la température requise.
- ▶ Ne recouvrez pas et n'obstruez jamais les fentes d'aération et d'évacuation de l'air, faute de quoi la ventilation ne serait plus assurée, la consommation en électricité augmenterait et les éléments de l'appareil risqueraient d'être endommagés.
- ▶ Si vous conservez des aliments contenant de la graisse ou de l'huile dans la contreporte, veillez à ce que la graisse ou l'huile ne fument pas sur les pièces en plastique de l'appareil. Des fissures risquent d'apparaître dans le plastique qui peut casser.
- ▶ Risque d'incendie et d'explosion. N'entreposez aucun produit explosif ni aucun produit contenant un gaz propulseur (par ex. une bombe aérosol). Certains gaz inflammables risquent de prendre feu en présence de composants électriques.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Risque d'explosion ! N'utilisez aucun appareil électrique à l'intérieur de l'appareil frigorifique (par ex. : fabrication de glaces à l'italienne). Des étincelles risqueraient de se former.
- ▶ Risque de dommages corporels et matériels ! N'entreposez ni canette, ni bouteille contenant des boissons gazeuses dans la zone de congélation de l'appareil : ces contenants sont susceptibles d'éclater.
- ▶ Risque de dommages corporels et matériels ! Si vous placez des bouteilles dans la zone de congélation pour les refroidir plus rapidement, enlevez-les au bout d'une heure maximum, sinon elles risquent d'éclater.
- ▶ Risque de blessure ! Ne touchez pas les produits congelés ou les éléments métalliques avec les mains mouillées. Elles pourraient y rester collées sous l'effet du froid.
- ▶ Risque de blessure ! Ne consommez jamais de glaçons ou d'esquimaux glacés, en particulier des sorbets, qui sortent directement de la zone de congélation. Les températures très basses des glaces peuvent geler les lèvres ou la langue.
- ▶ Ne recongelez jamais d'aliments qui ont été partiellement ou totalement décongelés. Consommez-les au plus vite avant qu'ils ne perdent toute valeur nutritive et s'abîment. Toutefois, vous pouvez remettre au congélateur des aliments que vous avez cuits vous-même.
- ▶ Ne consommez pas d'aliments qui ont dépassé la date limite de congélation : vous risquez une intoxication ! La durée de conservation des aliments dépend de nombreux facteurs dont leur degré de fraîcheur, leur qualité et leur température de conservation. Respectez la date limite de consommation et les indications présentes sur les emballages !

Accessoires et pièces détachées

- ▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Le montage d'autres pièces exclut tout bénéfice de la garantie.
- ▶ Miele offre une garantie d'approvisionnement de 10 ans minimum et jusqu'à 15 ans pour le maintien en état de fonctionnement des pièces détachées après l'arrêt de la production en série de votre appareil de froid.

Consignes de sécurité et mises en garde

Nettoyage et entretien

- ▶ Ne traitez pas le joint de porte avec des huiles ou des graisses, sinon il devient poreux.
- ▶ La vapeur d'un nettoyeur vapeur pourrait parvenir sur les composants conducteurs et provoquer un court-circuit.
N'utilisez jamais de nettoyeur vapeur pour nettoyer votre appareil.
- ▶ Les objets pointus ou tranchants risquent d'endommager les générateurs de froid, ce qui compromettrait le bon fonctionnement de l'appareil. N'utilisez donc pas d'objets pointus ou tranchants pour
 - retirer le givre ou la glace,
 - décoller les glaçons et aliments pris dans la glace.
- ▶ Ne placez jamais d'appareils électriques ou de bougies dans l'appareil pour accélérer le dégivrage. Vous pouvez endommager le plastique.
- ▶ N'utilisez pas de bombes dégivrantes. Elles peuvent former des gaz explosifs, contenir des solvants ou des agents propulseurs qui endommagent le plastique et sont nocives à la santé.

Consignes de sécurité et mises en garde

Transport

- ▶ L'appareil doit impérativement être transporté à la verticale et dans son emballage afin de ne subir aucun dommage.
- ▶ Risque de dommages corporels et matériels ! L'appareil étant très lourd, transportez-le toujours à l'aide d'une deuxième personne.

Votre ancien appareil

- ▶ Le cas échéant, détruisez la serrure de porte de votre appareil frigorifique. Vous éviterez ainsi que des enfants ne s'enferment dedans et mettent leur vie en danger.
- ▶ Les projections d'agent réfrigérant peuvent provoquer des lésions oculaires ! N'endommagez aucune partie du circuit de refroidissement, par exemple
 - ne percez jamais les conduits de l'évaporateur contenant du frigorigène,
 - ne coudez pas les conduits,
 - ne grattez pas les revêtements de surfaces.

Symbole sur le compresseur (selon modèle)

Cette remarque est uniquement significative pour le recyclage. Il n'y a aucun danger en fonctionnement normal.



- ▶ L'huile dans le compresseur peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Votre contribution à la protection de l'environnement

Nos emballages

Nos emballages protègent votre appareil des dommages pouvant survenir pendant le transport. Nous les sélectionnons en fonction de critères écologiques permettant d'en faciliter le recyclage.

En participant au recyclage de vos emballages, vous contribuez à économiser les matières premières et à réduire le volume des déchets. Votre revendeur reprend vos emballages.

Votre ancien appareil

Les appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent aussi des substances toxiques nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité des appareils. Si vous déposez ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou les manipulez de manière non conforme, vous risquez de nuire à la santé des personnes et à l'environnement. Ne jetez jamais vos anciens appareils avec vos ordures ménagères.



Faites appel au service d'enlèvement mis en place par votre commune, votre revendeur ou Miele, ou rapportez votre appareil dans un point de collecte spécialement dédié à l'élimination de ce type d'appareil. Vous êtes légalement responsable de la suppression des

éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à éliminer.

Veillez à ne pas endommager les conduits du circuit de votre appareil jusqu'à son enlèvement et son élimination dans le respect des normes environnementales.

On évitera ainsi que le fluide frigorigène contenu dans le circuit et l'huile contenue dans le compresseur ne soient libérés dans l'atmosphère.

Afin de prévenir tout risque d'accident, veuillez garder votre ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement. Vous trouverez les informations s'y rapportant au chapitre « Consignes de sécurité et mises en garde » du présent mode d'emploi.

Lieu d'installation

 Risque de dommages et de blessures dû à l'inclinaison de l'appareil frigorifique !

L'appareil de froid est très lourd et a tendance à basculer vers l'avant lorsque la porte de l'appareil est ouverte.

Laissez la ou les porte(s) de l'appareil fermée(s) jusqu'à ce que l'appareil soit monté et installé dans la niche d'encastrement conformément au mode d'emploi et aux instructions de montage.

 Risque d'incendie et de dommages provoqué par des appareils qui dégagent de la chaleur.

Les appareils qui dégagent de la chaleur peuvent s'enflammer et l'appareil frigorifique peut prendre feu.

L'appareil frigorifique ne doit pas être encastré sous une table de cuisson.

 Risque d'incendie et de dommages provoqué par des flammes non recouvertes.

Les flammes non recouvertes peuvent mettre le feu à l'appareil frigorifique.

Maintenez éloigné l'appareil frigorifique des flammes non recouvertes, par ex. une bougie.

Choisissez une pièce très peu humide que vous pouvez aérer facilement.

Au moment de choisir le lieu d'installation, gardez à l'esprit que la consommation énergétique de l'appareil augmente lorsqu'il est à proximité immédiate d'un chauffage, d'une cuisinière ou de toute autre source de chaleur. Évitez une exposition directe au soleil. Plus la température ambiante est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps et plus la consommation d'électricité augmente.

 Risque de dommages dû à un taux d'humidité élevé.

Lorsque le taux d'humidité est élevé, de la condensation peut s'accumuler sur les parois extérieures de l'appareil.

Cette eau de condensation peut corroder les parois extérieures.

Nous recommandons d'installer l'appareil dans une pièce sèche et/ou climatisée et suffisamment aérée.

Une fois l'installation effectuée, assurez-vous que la/ les porte(s) de l'appareil ferme(nt) correctement, et que l'appareil a été correctement installé. Il est impératif de respecter les consignes concernant les fentes d'aération et d'évacuation d'air.

Installation

Combinaisons side-by-side

 Risque de dommages provoqué par l'eau condensée sur les parois extérieures de l'appareil.

Lorsque le taux d'humidité est élevé, de la condensation peut s'accumuler sur les parois extérieures de l'appareil et peut engendrer une corrosion.

Ne placez pas d'appareil frigorifique à la verticale ou à l'horizontale avec d'autres modèles.

Si vous souhaitez placer plusieurs appareils frigorifiques l'un à côté de l'autre sans chauffage intégré, il faut respecter une distance de 150 mm entre les appareils.

Classe climatique

Cet appareil est prévu pour une classe climatique (température ambiante) précise dont il faut respecter les limites. Une température ambiante plus basse augmente la durée d'arrêt du compresseur. Cela peut provoquer une augmentation de la température à l'intérieur de l'appareil et engendrer des dommages.

La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil frigorifique.

Classe climatique	Température ambiante
SN	+10 à +32 °C
N	+16 à +32 °C
ST	+16 à +38 °C
T	+16 à +43 °C

Lorsqu'un appareil de froid de la classe climatique SN est utilisé en présence de températures ambiantes plus basses (jusqu'à +5 °C), son bon fonctionnement est garanti.

Aération et évacuation d'air

 Risque d'incendie et de dommages en raison d'une aération insuffisante.

Si l'appareil frigorifique n'est pas suffisamment aéré, le compresseur réagit plus souvent et fonctionne pendant une durée prolongée. Cela entraîne une consommation énergétique plus élevée et une augmentation de la température de fonctionnement du compresseur, ce qui risque d'endommager ce dernier.

Vérifiez que l'appareil frigorifique reçoit suffisamment d'air et peut évacuer l'air chaud.

Respectez impérativement les consignes concernant les fentes d'aération et d'évacuation de l'air.

Les fentes d'aération et d'évacuation ne doivent jamais être recouvertes ni obstruées.

De plus, elles doivent être régulièrement dépoussiérées.

L'air présent sur la face arrière de l'appareil a tendance à se réchauffer. La niche d'encastrement doit donc être conçue de manière à ce que l'aération et l'évacuation d'air puissent se faire de façon optimale (voir section « Cotes d'encastrement » et les instructions de montage jointes).

Porte du meuble

Espace horizontal et vertical

L'épaisseur, le rayon d'arête de la porte du meuble ainsi que l'espace périphérique (horizontal et vertical) sont définis par l'agencement de votre cuisine.

Par conséquent, respectez impérativement les points suivants :

- Espace horizontal

L'espace entre la porte du meuble et la porte de l'armoire qui se trouve au-dessus ou en-dessous doit mesurer au moins 3 mm.

- Espace vertical

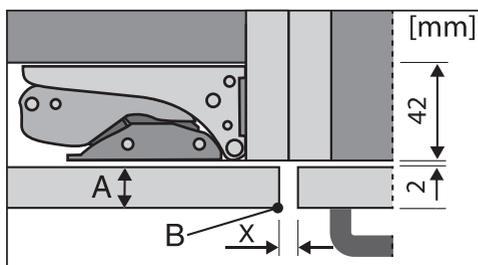
Si l'espace entre la porte du meuble de l'appareil frigorifique et de la façade adjacente côté charnière ou de la partie latérale est trop petit, il existe un risque de collision avec la façade du meuble/la partie latérale lors de l'ouverture de la porte de l'appareil frigorifique.

L'écart doit être adapté en fonction de l'épaisseur et du rayon d'arête de la porte du meuble.

Tenez compte de ce point lors de la planification de la cuisine ou du remplacement de l'appareil de froid en déterminant une solution d'encastrement adaptée.

Épaisseur de la porte du meuble A [mm]	Ecart X [mm] pour différents rayons d'arête B			
	R0	R1	R2	R3
≥16–19	2,5			
20	3	3	2,5	2,5
21	3	3	2,5	2,5
22	4	3,5	3	3

Installation



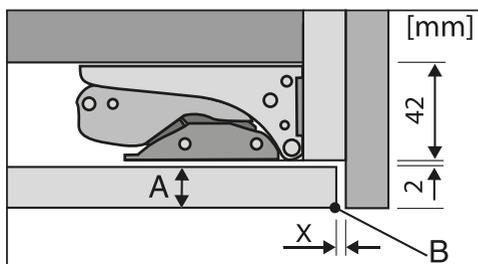
Appareil de froid	Porte du meuble supérieure	Porte du meuble inférieure
KFN 7714 F	15	15

Façade de meuble de cuisine adjacente

A = épaisseur de la façade du meuble

B = rayon d'arête

X = écart



Partie latérale verrouillable

A = épaisseur de la façade du meuble

B = rayon d'arête

X = écart

Conseil : montez une entretoise entre le corps du meuble et la partie latérale pour créer un espace de la largeur correspondante.

– Poids de la porte du meuble

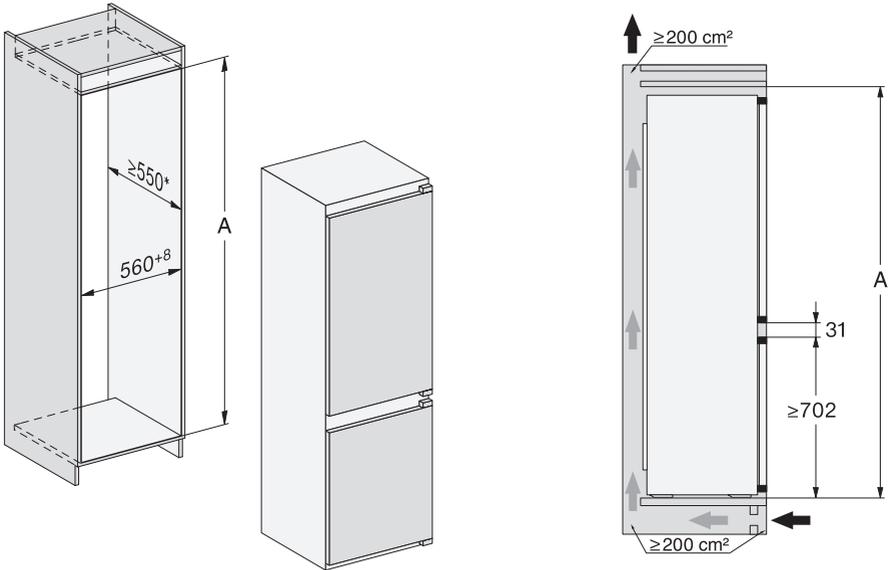
⚠ Risque de dommages à cause de porte de meuble trop lourde !
Le montage de porte de meuble dont le poids dépasse la limite admissible risque d'endommager les charnières et de provoquer un dysfonctionnement !

Les poids maximum admissibles des portes de meuble en kg sont de :

Cotes d'encastrement

Encastrement dans un meuble haut/ Vue latérale

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



* La consommation énergétique déclarée a été déterminée à partir d'une profondeur de niche de 560 mm. Avec une profondeur de niche de 550 mm, l'appareil fonctionne parfaitement mais consomme légèrement plus d'énergie.

Avant l'encastrement, veuillez à ce que l'armoire encastrable corresponde précisément aux dimensions d'encastrement exigées. Il est impératif de respecter les consignes concernant les fentes d'aération et de ventilation, afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.

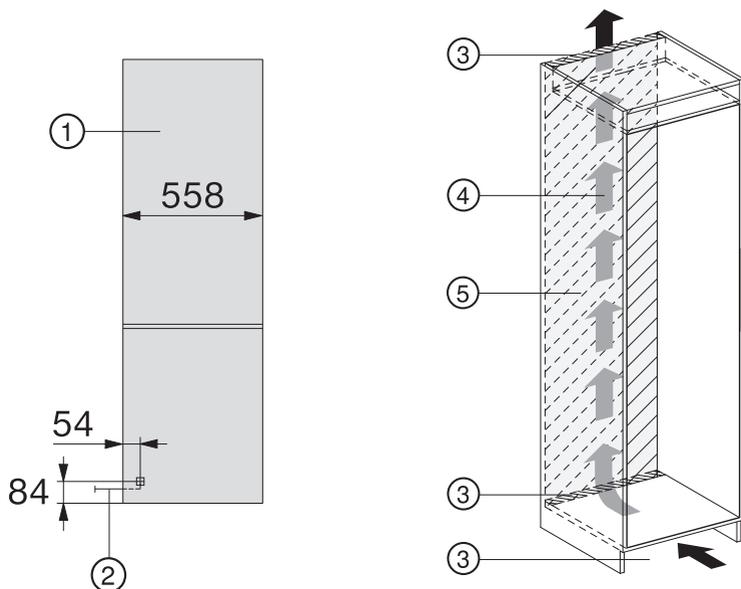
Hauteur de la niche
A

1 772 – 1 788

Installation

Raccordements et aération

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



- ① Vue avant
- ② Câble d'alimentation, longueur = 2 200 mm
- ③ Découpe de ventilation min. 200 cm²
- ④ Ventilation
- ⑤ Pas de raccordement dans cette zone

Branchement électrique

L'appareil qui vous est livré, est prêt à être raccordé avec un câble et une prise en monophasé 50 Hz, 220-240 V.

Prévoyez un fusible d'au moins 10 A.

Branchez exclusivement l'appareil à une prise de courant réglementaire reliée à la terre. L'installation électrique doit être conforme aux normes EDF.

Afin que l'appareil puisse être rapidement coupé du réseau électrique, la prise de courant ne doit pas se trouver derrière l'appareil. Elle doit rester accessible en cas d'urgence.

Si la prise de courant n'est plus accessible pour l'utilisateur, l'installation doit être équipée d'un dispositif de sectionnement pour chaque pôle. Ce dispositif peut être constitué d'un interrupteur à ouverture de contact de min. 3 mm. Il peut s'agir d'un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs (conformes à la norme EN 60335).

La fiche ainsi que le câble d'alimentation de l'appareil ne doivent pas toucher l'arrière de cet appareil, étant donné que la fiche et le câble d'alimentation risqueraient d'être endommagés par les vibrations de l'appareil. Cela pourrait provoquer un court-circuit.

Évitez aussi de brancher d'autres appareils à des prises situées derrière l'appareil.

Il est interdit d'effectuer le branchement avec une rallonge car celle-ci n'assure pas la sécurité nécessaire (risque de surchauffe).

Ne branchez jamais l'appareil sur des îlots d'onduleurs, utilisés pour une alimentation électrique autonome comme une **alimentation en énergie solaire** par exemple.

Sinon, le dispositif de coupure de sécurité risque de s'enclencher au moment de la mise sous tension de l'appareil, en raison de crêtes de tension. Cela risque d'endommager l'électronique. De même, n'utilisez jamais l'appareil avec des **fiches à économie d'énergie** car l'alimentation réduite en énergie provoquerait un échauffement de l'appareil.

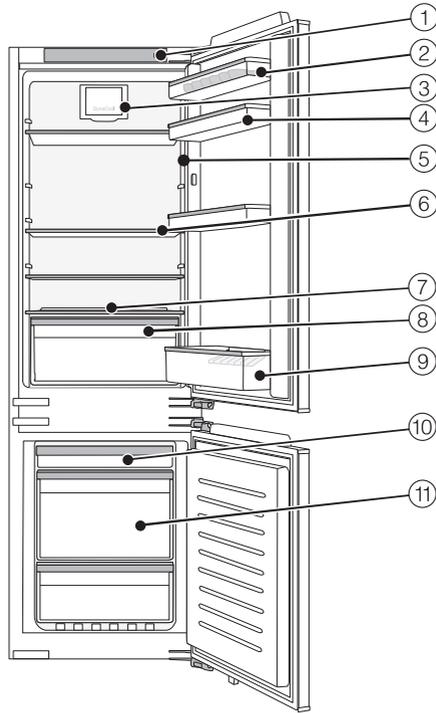
S'il faut remplacer le câble d'alimentation, seul un électricien qualifié est habilité à le faire.

Économies d'énergie

Économies d'énergie :

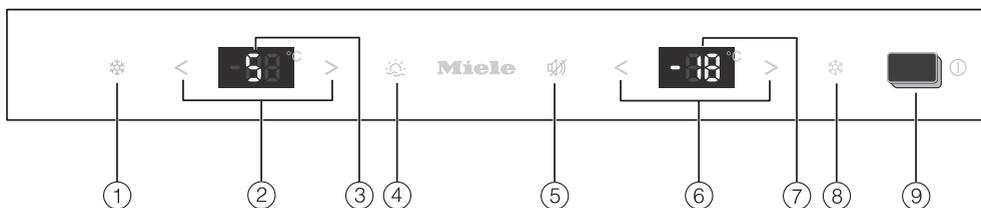
- Lieu d'installation** L'appareil de froid doit refroidir plus souvent à des températures ambiantes plus élevées et utilise plus d'énergie dans le processus. Par conséquent :
- Placez l'appareil de froid dans une pièce bien ventilée.
 - Eloignez l'appareil de froid d'une source de chaleur (chauffage, cuisinière).
 - Protégez l'appareil de froid de la lumière directe du soleil.
 - Veillez à ce que la température ambiante idéale se situe autour de 20 °C.
 - Ne recouvrez pas les fentes d'aération et de ventilation et dépoussiérez les régulièrement.
- Réglage de la température** Plus vous abaissez la température, plus la consommation énergétique augmente ! Les réglages suivants sont conseillés :
- Zone de réfrigération 4 à 5 °C.
 - Zone de congélation -18 °C.
- Utilisation** La consommation d'énergie est augmentée par l'apport de chaleur et la circulation d'air entravée. Par conséquent :
- Ouvrez toujours brièvement la porte/ les portes de l'appareil. Un bon rangement des aliments aide à s'orienter.
 - Refermez bien la/ les porte(s) après ouverture.
 - Laissez les aliments chauds et les boissons refroidir avant de les conserver au réfrigérateur.
 - Emballez ou couvrez les aliments avant de les ranger.
 - Pour une meilleure ventilation de l'appareil, ne surchargez pas les compartiments.
 - Placez les aliments à décongeler au réfrigérateur.

Description de l'appareil



- ① Bandeau de commande avec écran et interrupteur Marche/ Arrêt
- ② Balconnet à oeufs
- ③ Ventilateur
- ④ Balconnet de contreporte
- ⑤ Éclairage intérieur
- ⑥ Tablette
- ⑦ Rigole et orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage
- ⑧ Bac à fruits et légumes
- ⑨ Balconnet à bouteilles avec cale-bouteilles
- ⑩ Tiroir de congélation plat
- ⑪ Tiroirs de congélation

Description de l'appareil



- ① Activation/désactivation de la fonction SuperFroid
- ② Réglage de la température (< pour moins froid et > pour plus chaud) dans la zone de réfrigération
- ③ Ecran avec affichage de température pour la zone de réfrigération
- ④ Activer / Désactiver le mode Holiday (vacances)
- ⑤ Désactiver l'alarme de température / porte
- ⑥ Réglage de la température (< pour moins froid et > pour plus chaud) dans la zone de congélation
- ⑦ Ecran avec affichage de température pour la zone de congélation
- ⑧ Activation/désactivation de la fonction SuperFrost
- ⑨ Touche d'activation/désactivation de l'appareil de froid

Aménagement intérieur

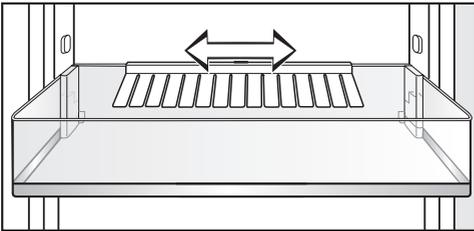
Décaler un balconnet

Déplacez les balconnets uniquement lorsqu'ils sont vides.

- Faites glisser les balconnets vers le haut et retirez-les par l'avant.
- Remettez les balconnets en place à n'importe quel endroit.

Déplacer ou retirer le cale-bouteilles

Les lamelles du cale-bouteilles permettent un meilleur maintien des bouteilles à l'ouverture et à la fermeture de la porte de l'appareil.



Vous pouvez déplacer le cale-bouteilles vers la droite ou vers la gauche. Cela crée plus d'espace pour les cartons de boissons.

Si vous préférez, vous pouvez extraire complètement le cale-bouteilles, par exemple pour le nettoyer.

- Tirez le cale-bouteilles vers le haut.

Décaler les tablettes

Les tablettes peuvent être décalées en fonction de la hauteur des aliments.

- Tirez la tablette vers l'avant et basculez-la vers le bas.
- Remplacez la tablette à l'endroit souhaité avec le bord arrière vers le haut. Le bord arrière doit être orienté vers le haut afin que les aliments ne touchent pas la paroi arrière et n'y restent pas collés.

Enlever le bac à fruits et légumes

- Le bac à fruits et légumes peut être enlevé pour le charger, le décharger ou le nettoyer.

Description de l'appareil

Accessoires fournis

Balconnet à oeufs

Cale-bouteilles

Bac à glaçons

Accessoires en option

Conçus spécialement pour l'appareil, des accessoires et des produits de nettoyage et d'entretien sont disponibles dans la gamme de produits Miele.

Charnières SoftClose

Les charnières SoftClose permettent de fermer les portes de vos appareils de manière particulièrement douce et silencieuse.

Les portes se ferment automatiquement à un angle inférieur à 30°.

Chiffon microfibre multi-usages

Le chiffon microfibre permet d'éliminer facilement traces de doigts et salissures légères sur les façades en inox, bandeaux de commande, fenêtres, meubles, vitres de voiture etc.

Kit MicroCloth

Le kit MicroCloth contient 1 chiffon multi-usages, 1 essuie-verres et 1 chiffon lustrant.

Ces chiffons sont extrêmement résistants. Ils contiennent des microfibrilles très fines qui assurent une haute performance de nettoyage.

Vous pouvez commander des accessoires en option sur la boutique en ligne ou vous adresser à votre revendeur ou au service après-vente Miele (voir fin du mode d'emploi).

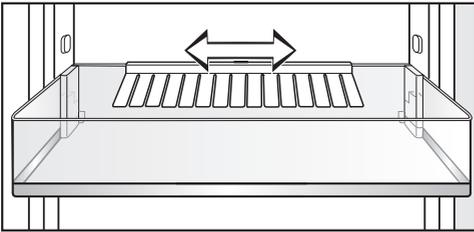
Mise en marche et arrêt de l'appareil

Avant la première utilisation

- Retirez tous les matériaux d'emballage et les films de protection.
- Nettoyez l'intérieur de l'appareil et les accessoires (voir chapitre « Nettoyage et entretien »).

Accessoires

Remettre le cale-bouteilles en place



- Placez le cale-bouteilles au centre du bord arrière du balconnet à bouteilles.

Allumer l'appareil

- Ouvrez la porte supérieure de l'appareil.
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le bandeau de commande pour allumer l'appareil.

L'appareil frigorifique commence à produire du froid et l'éclairage intérieur s'allume chaque fois que la porte est ouverte.

Dès que la température de réglage est atteinte, le symbole  s'éteint, l'affichage de température de la zone de congélation reste allumé et l'alarme s'éteint.

- Désactivez préalablement l'alarme en effleurant la touche sensitive .

Laissez l'appareil fonctionner quelques heures avant d'y déposer des aliments pour que la température soit suffisamment basse. Ne remplissez l'appareil que lorsque la température pré-réglée est atteinte.

Ne remplissez la zone de congélation que lorsque la température a suffisamment baissé dans la zone de congélation (-18 °C au minimum).

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Éteindre l'appareil

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le bandeau de commande pour éteindre l'appareil.

L'éclairage intérieur s'éteint et la production de froid s'arrête.

Attention ! L'appareil n'est pas coupé du réseau électrique lorsque vous l'éteignez.

En cas d'absence prolongée

En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, de la moisissure risque de se former si les portes restent fermées et si l'appareil n'a pas été nettoyé. Nettoyez impérativement l'appareil.

Si l'appareil doit rester longtemps sans fonctionner, respectez les consignes suivantes :

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez l'appareil ou désactivez le fusible de l'installation domestique.
- Nettoyez l'appareil et laissez les portes de l'appareil ouvertes afin d'aérer suffisamment et éviter ainsi la formation de mauvaises odeurs.

Choix de la bonne température

Le réglage correct de la température est crucial pour la durée de conservation des denrées alimentaires. Lorsque la température baisse, les processus de croissance des microorganismes ralentissent. La nourriture ne se détériore pas aussi rapidement.

La température à l'intérieur de l'appareil augmente :

- en fonction de la fréquence et la durée d'ouverture de porte,
- en fonction de la quantité d'aliments conservés,
- en fonction de la chaleur des aliments mis à refroidir,
- en fonction de la température ambiante de la pièce où est installé l'appareil. Cet appareil est prévu pour une classe climatique (température ambiante) précise dont il faut respecter les limites.

... dans la zone de réfrigération

Nous conseillons une température de **4 °C** dans la zone de réfrigération.

Répartition automatique de la température (DynaCool)

L'appareil démarre automatiquement le ventilateur dès que la production de froid de la zone de réfrigération est activée. Ainsi, le froid est réparti de manière homogène dans cette zone et les aliments se refroidissent à peu près à la même température.

... dans la zone de congélation

Il faut obtenir une température de **-18 °C** pour congeler des aliments frais. La durée de conservation des aliments peut ainsi être prolongée et la qualité optimale est préservée.

Choix de la bonne température

Affichage de température

En mode de fonctionnement normal, l'affichage de température à l'écran indique la température **souhaitée**.

Régler la température

- Réglez la température à l'aide des deux touches < et > sur le bandeau de commande.
- Lorsque vous appuyez sur une touche sensitive : La valeur de la température change par paliers de 1 °C.
- En maintenant le doigt sur la touche sensitive, la valeur de température change en continu.

Si vous avez modifié la température, contrôlez l'affichage **au bout de 6 heures environ pour un appareil peu rempli et au bout de 24 heures pour un appareil plein**. Ce n'est que passé ce délai que la température réelle s'est effectivement établie.

Si, à ce moment-là, la température est encore trop élevée ou trop basse, réglez-la à nouveau.

Possibilités de réglage

- Zone de réfrigération 2 à 8 °C
- Zone de congélation : de -16 à -24 °C

Si vous avez modifié le réglage de température :

- Vérifiez l'affichage de température au bout de quelques heures. Ce n'est que passé ce délai que la température réelle s'est effectivement établie.

- après environ 6 heures avec un appareil frigorifique peu rempli
- au bout de 24 heures avec un appareil rempli

Si la température est trop élevée ou trop basse après ce délai :

- Réglez à nouveau la température.

Utilisation de la fonction SuperFroid et SuperFrost

SuperFroid ❄️

Lorsque la fonction SuperFroid ❄️ est activée, la **zone de réfrigération** atteint très rapidement la valeur la plus froide (en fonction de la température ambiante). L'appareil fonctionne à la puissance frigorifique maximale et la température baisse. Sélectionnez cette fonction si vous souhaitez refroidir de grandes quantités d'aliments ou de boissons qui viennent d'être entreposés.

Lorsque la fonction SuperFroid ❄️ est activée, il peut y avoir une augmentation du bruit des appareils.

La fonction SuperFroid ❄️ doit être activée **4 heures avant le chargement** des aliments ou des boissons..

La fonction SuperFroid ❄️ se désactive automatiquement au bout de 15 heures environ. L'appareil repasse à puissance frigorifique normale.

Conseil : Pour économiser de l'énergie, vous pouvez désactiver vous-même la fonction SuperFroid ❄️ dès que les aliments ou les boissons sont suffisamment froids.

Activer et désactiver la fonction SuperFroid ❄️

- Pour activer et désactiver la fonction, appuyez sur la touche SuperFroid ❄️.

Lorsque la fonction SuperFroid est activée, la touche sensitive ❄️ s'allume en jaune.

SuperFrost ❄️

Lorsque la fonction SuperFrost ❄️ est activée, la **zone de congélation** atteint très rapidement la valeur la plus froide (en fonction de la température ambiante). L'appareil fonctionne à la puissance frigorifique maximale et la température baisse. Sélectionnez cette fonction avant de congeler des produits frais. Cette fonction permet de congeler les aliments à cœur rapidement afin de préserver leurs valeurs nutritives, leurs vitamines, leur aspect et leur goût.

Lorsque la fonction SuperFrost ❄️ est activée, il peut y avoir une augmentation du bruit des appareils.

La fonction SuperFrost ❄️ doit être enclenchée **4 à 6 heures avant de déposer les produits** à congeler. Si vous voulez utiliser la **capacité maximale de congélation**, la fonction SuperFrost ❄️ doit être enclenchée **24 heures à l'avance !**

La fonction SuperFrost ❄️ se désactive automatiquement au bout de 60 heures max. L'appareil repasse à puissance frigorifique normale. La durée jusqu'à la désactivation de la fonction dépend de la quantité d'aliments frais stockés.

Utilisation de la fonction SuperFroid et SuperFrost

Conseil : Pour économiser de l'énergie, vous pouvez désactiver vous-même la fonction SuperFrost ❄️ dès que les aliments ou les boissons sont suffisamment froids.

Vous n'avez pas besoin d'activer la fonction SuperFrost ❄️,

- si vous stockez des produits déjà surgelés
- lorsque vous congelez seulement jusqu'à 2 kg d'aliments par jour.

Si vous entreposez une grande quantité d'aliments chauds congelés, la fonction SuperFrost s'active automatiquement.

La touche ❄️ est rétroéclairée en jaune.

Activer / Désactiver la fonction SuperFrost ❄️

- Pour activer et désactiver la fonction, appuyez sur la touche SuperFrost ❄️.

Lorsque la fonction SuperFrost est activée, la touche sensitive ❄️ s'allume en jaune.

Utiliser le mode Holiday (vacances)

Mode Holiday (vacances)

Le mode Holiday  est recommandé si vous ne voulez pas complètement désactiver la zone de réfrigération, par ex. pendant les vacances, et que vous n'avez pas besoin d'une puissance élevée de réfrigération.

La zone de réfrigération est régulée à une température de 14 °C et peut par conséquent fonctionner en économisant de l'énergie.

La zone de congélation conserve la température réglée préalablement.

À cette température moyenne de la zone de réfrigération, les denrées non périssables peuvent encore rester un certain temps dans l'appareil. La consommation d'énergie est plus faible qu'en mode normal. De plus, cela n'entraîne pas la formation d'odeurs ou de moisissures, comme c'est le cas lorsque la zone de réfrigération est désactivée et que la porte de l'appareil est fermée.

 Risque sanitaire en raison de consommation d'aliments impropres à la consommation.

Si la température de la zone de réfrigération est supérieure à 4 °C pendant une période prolongée, cela risque d'impacter négativement la qualité et la durée de conservation des aliments.

N'activez le mode Holiday  que ponctuellement, sur une période relativement courte.

Pendant cette période, ne stockez pas d'aliments sensibles à la chaleur et facilement périssables comme les fruits, les légumes, le poisson, la viande et les produits laitiers.

Activer / Désactiver le mode Holiday (vacances)

- Pour activer et désactiver la fonction, appuyez sur la touche mode Holiday .

Lorsque le mode Holiday est activé, la touche  est rétroéclairée en jaune.

Alarme de température et de porte

 Risque sanitaire en raison de consommation d'aliments impropres à la consommation.

Si la température est remontée au-dessus du seuil des -18 °C pendant une durée prolongée, vos produits surgelés peuvent commencer à décongeler. Par conséquent, la durée de conservation est réduite.

Vérifiez que vos produits surgelés n'ont pas commencé à décongeler. Si tel est le cas, consommez-les au plus vite ou faites-les cuire ou rôtir avant de les recongeler !

Alarme de température

L'appareil est équipé d'une alarme sonore pour éviter que la température dans la zone de congélation n'augmente sans que l'on s'en aperçoive.

Si la température de la zone de congélation dépasse une certaine plage de valeurs, l'affichage de température de la zone de congélation clignote et le symbole  apparaît dans le bandeau de commande.

De plus, un signal sonore retentit jusqu'à ce que l'état d'alarme se termine ou que le signal soit désactivé manuellement.

Cette limite est déterminée par le réglage du sélecteur de température.

Le signal sonore et visuel se déclenche entre autres dans les cas suivants :

- si vous allumez l'appareil mais que la température dans l'appareil s'écarte trop de la température programmée,
- lorsque trop d'air chaud pénètre à l'intérieur de l'appareil lorsque vous rangez ou sortez des produits surgelés,
- lorsque vous congelez de grandes quantités d'aliments,
- lorsque vous congelez des produits frais chauds,
- lorsqu'il y a une panne de courant,
- l'appareil est défectueux.

Avant de désactiver l'alarme de température, il est nécessaire de déterminer et éliminer la cause de l'alarme.

Si l'alarme vous dérange, vous pouvez l'interrompre avant la fin.

- Effleurez la touche sensitive  sur le bandeau de commande.

L'affichage de la température de la zone de congélation indique pendant un court instant la température la plus chaude qui s'est produite dans la zone de congélation pendant la condition d'alarme.

L'alarme s'arrête. Dès que l'état critique est passé, le symbole  s'éteint.

Alarme de porte

Afin d'éviter une déperdition énergétique lorsque la porte est ouverte et pour protéger les aliments stockés des effets de la chaleur, l'appareil est équipé d'un système d'alarme.

Si l'une des deux portes de l'appareil reste ouverte pendant plus de 2 minutes, une alarme se met à sonner.

L'alarme cesse de sonner dès que l'on referme la porte concernée.

Désactiver l'alarme de porte

Si l'alarme vous dérange, vous pouvez l'interrompre avant la fin.

- Effleurez la touche sensitive  sur le bandeau de commande.

L'alarme s'arrête.

Conserver des aliments - zone de réfrigération

 Risque d'explosion provoquée par des mélanges gazeux inflammables.

Certains gaz inflammables risquent de prendre feu en présence de composants électriques.

N'entreposez aucun produit explosif ni aucun produit contenant un gaz propulseur (par ex. une bombe aérosol). Les bombes aérosols correspondantes sont reconnaissables à une indication imprimée ou à un symbole de flamme. Des gaz qui peuvent s'échapper risquent de s'enflammer en raison des composants électriques.

 Risque de dommages à cause des aliments contenant de la graisse ou de l'huile.

Si vous entreposez des aliments contenant de la graisse ou de l'huile dans la contreporte, des fissures risquent d'apparaître dans le plastique, qui peut casser.

Veillez à ce que la graisse ou l'huile ne fuient pas sur les pièces en plastique de l'appareil.

Si la circulation de l'air ne suffit pas, le refroidissement diminue et la consommation d'énergie augmente. Veillez à ne pas stocker les aliments de façon trop compacte afin de garantir une bonne circulation de l'air. N'obstruez pas le ventilateur sur la paroi arrière.

Les différentes zones de froid

La circulation naturelle de l'air crée des différences de température de la zone de réfrigération.

L'air froid, plus lourd, descend dans la partie basse de la zone de réfrigération. Servez-vous des différentes zones de froid quand vous rangez vos aliments dans l'appareil !

Cet appareil dispose d'un système de refroidissement dynamique qui permet d'atteindre une température uniforme une fois le ventilateur activé. Le ventilateur permet de combler les différences de températures entre les zones de froid.

Zone la moins froide

La zone la moins froide du réfrigérateur se trouve tout en haut, au niveau de la porte de l'appareil. Utilisez cette zone, par exemple pour conserver votre beurre et l'étaler plus facilement ou votre fromage afin d'en préserver les arômes.

Conserver des aliments - zone de réfrigération

Zone la plus froide

La zone la plus froide du réfrigérateur se trouve juste au-dessus du bac à fruits et à légumes, sur la face arrière de l'appareil.

Utilisez cette zone pour conserver tous les aliments sensibles à la chaleur et facilement périssables, comme :

- le poisson, la viande et la volaille,
- la charcuterie et les plats cuisinés,
- les plats ou pâtisseries à base d'œufs ou de crème,
- les pâtes fraîches et les pâtes à gâteau, pizza ou quiche,
- les fromages au lait cru et autres produits à base de lait cru,
- les légumes sous cellophane et
- tout autres aliments frais dont la date de péremption est conditionnée par une température de stockage inférieure à 4 °C.

Conseil : Les aliments ne doivent pas toucher la paroi arrière de l'appareil. Ils risqueraient d'y adhérer en gelant.

Non approprié pour la zone de réfrigération

Certains aliments ne peuvent pas être stockés à des températures inférieures à 5 °C car ils sont sensibles au froid.

Parmi ces aliments, on compte notamment les :

- ananas, avocats, bananes, grenades, mangues, papayes, melons, fruits de la passion, agrumes (comme les citrons, les oranges, les mandarines et les pamplemousses),
- fruits pas assez mûrs,
- aubergines, concombres, pommes de terre, poivrons, tomates, courgettes,
- fromages à pâte dure (parmesan, comté).

Conseils pour l'achat d'aliments

La condition préalable à une longue conservation réside dans la fraîcheur des aliments que vous achetez. Vérifiez toujours la date limite de consommation ainsi que la température de conservation appropriée.

Autant que faire se peut, ne brisez pas la chaîne du froid. Par exemple ne laissez pas vos courses trop longtemps dans une voiture.

Conserver des aliments - zone de réfrigération

Bien entreposer ses aliments

Laissez vos aliments dans leur **emballage ou couvrez-les soigneusement**.

Cela permet d'éviter les transferts d'odeurs, la transmission de germes ou le dessèchement des aliments. Ces mesures valent particulièrement pour la conservation de produits d'origine animale. Veillez tout particulièrement à ce que les aliments crus tels que la viande et le poisson ne soient pas en contact avec d'autres denrées alimentaires.

En réglant correctement la température de votre appareil et en respectant une hygiène convenable, vous pouvez allonger considérablement la durée de conservation des aliments et éviter de jeter les aliments.

Fruits et légumes

Les fruits et légumes peuvent toutefois être stockés sans emballage dans le bac à fruits et à légumes.

Aliments riches en protéines

Notez que les aliments riches en protéines se gardent moins longtemps. Cela signifie que les crustacés et les fruits de mer se dégradent plus rapidement que le poisson qui lui-même se garde moins longtemps que la viande.

Processus de congélation pour les produits frais.

 Risque sanitaire en raison de consommation d'aliments impropres à la consommation.

Si la température est remontée au-dessus du seuil des -18 °C pendant une durée prolongée, vos produits surgelés peuvent commencer à décongeler. Par conséquent, la durée de conservation est réduite.

Vérifiez que vos produits surgelés n'ont pas commencé à décongeler. Si tel est le cas, consommez-les au plus vite ou faites-les cuire ou rôtir avant de les recongeler !

Les aliments frais doivent être congelés à cœur aussi rapidement que possible afin de conserver leur valeur nutritive, vitamines, aspect et goût.

Si les produits sont congelés rapidement, le liquide a moins de temps pour s'échapper des cellules et passer dans les cavités. Les cellules se contractent bien moins. Lors de la décongélation, la faible quantité de liquide qui est passée dans les cavités peut revenir dans les cellules, et la perte de jus est moindre. Seule une petite tache d'eau se forme !

Capacité maximale de congélation

Pour garantir que les aliments soient congelés à cœur le plus rapidement possible, la capacité de congélation maximale ne doit pas être dépassée. La capacité de congélation maximale dans les 24 heures est indiquée sur la plaque signalétique « Capacité de congélation ...kg/24 h ».

Conservation de produits surgelés

Pour conserver des produits surgelés vendus dans le commerce, contrôlez lors de l'achat dans le magasin :

- si l'emballage n'est pas abîmé,
 - la date limite de conservation et
 - la température intérieure du congélateur coffre du magasin doit être de -18 °C ou inférieur.
- Transportez si possible les aliments congelés dans un sac isotherme et stockez-les rapidement dans l'appareil de réfrigération.

Congélation et conservation

Congélation de produits frais

Avant la congélation

- Si vous devez congeler plus de 2 kg de produits frais, activez la fonction SuperFrost ❄ au moins 4 à 6 heures avant de ranger les aliments dans le congélateur (voir chapitre « Utilisation des fonctions SuperFroid et SuperFrost ») .

Les aliments déjà congelés disposeront ainsi d'une réserve de froid.

- Ne congelez que des produits frais et de première qualité !

Notez que certains aliments ne sont pas adaptés à la congélation. Il s'agit, par exemple, de légumes qui sont généralement consommés crus, comme la laitue ou les radis.

Conseil : Pour préserver la couleur, le goût, l'arôme et la vitamine C de vos légumes, blanchissez-les avant de les congeler. Pour ce faire, faites cuire vos légumes, portion par portion, à l'eau bouillante pendant 2-3 minutes. Retirez ensuite les légumes et refroidissez-les rapidement sous l'eau froide. Pour finir, égouttez les légumes.

Emballage des produits à congeler

- Portionnez les produits à congeler.

Conseil : Pour éviter les brûlures de congélation, choisissez un emballage approprié (comme les boîtes de congélation).

- Faites sortir l'air de l'emballage et fermez bien le sachet.
- Inscrivez le contenu et la date de congélation sur l'emballage.

Entreposer les aliments

Les aliments à congeler ne doivent pas entrer en contact avec des aliments déjà congelés afin d'éviter que ces derniers ne commencent à décongeler.

- Veillez à ce que les emballages soient bien secs pour éviter une congélation en bloc.
- Remplissez tout d'abord le tiroir de congélation plat d'aliments.
- Répartissez le reste des aliments dans le tiroir de congélation le plus bas. Les aliments gèlent plus rapidement dans le tiroir du congélateur du bas.
- Disposez les aliments à congeler le plus près possible des parois latérales du tiroir de congélation afin que la congélation à cœur se fasse le plus rapidement possible.
- Transférez ensuite les aliments congelés dans des sachets ou des récipients de congélation et répartissez les aliments congelés dans les tiroirs de congélation restants.

24 heures env. après la congélation, le processus de congélation est terminé.

- Désactivez de nouveau la fonction SuperFrost ❄.

Durée de conservation des aliments congelés

Groupe d'aliments-	Durée de conservation (mois)
De la crème glacée	2 à 6
Pain, pâtisseries	2 à 6
de fromage	2 à 4
Poisson, gras	1 à 2
Poisson, maigre	1 à 5
Saucisse, jambon	1 à 3
Gibier, porc	1 à 12
Volaille, bœuf	2 à 10
Fruits et légumes	6 à 18
Herbes aromatiques	6 à 10

Les durées de conservation indiquées sont des valeurs références.

Pour des résultats de congélation classiques, la durée de conservation indiquée sur l'emballage est décisive.

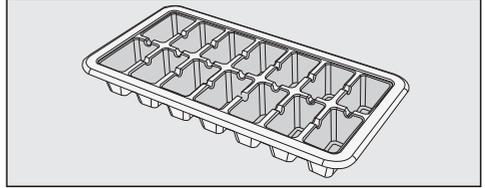
Avec une température constante de la zone de congélation de -18 °C et une hygiène appropriée, la durée maximale de stockage des aliments peut être utilisée et le gaspillage de nourriture est évité.

Rafraîchissement rapide de boissons

Si vous placez des bouteilles dans le congélateur pour les refroidir plus rapidement, enlevez-les au bout **d'une heure maximum**, sinon elles risquent d'éclater.

Utiliser les accessoires

Préparation de glaçons



- Remplissez le bac à glaçons aux trois quarts avec de l'eau et posez-le sur le fond du compartiment de congélation.
- Aidez-vous d'un objet à bout rond, une cuillère par exemple pour détacher le bac à glaçons.

Conseil : Les glaçons pourront plus facilement être retirés du bac à glaçons si vous les passez rapidement sous l'eau.

Utiliser le tiroir de congélation plat

Vous pouvez utiliser le tiroir du congélateur plat de votre appareil pour congeler rapidement de petites quantités d'aliments tels que des baies, des morceaux de fruits, des herbes ou des légumes.

Les aliments surgelés conservent dans une large mesure leur forme. La congélation des pièces est évitée.

- Répartissez les aliments congelés dans le tiroir de congélation plat.
- Laissez congeler les aliments pendant 10 à 12 heures.
- Transférez ensuite les aliments congelés dans des sachets ou des récipients de congélation et répartissez les aliments congelés dans les tiroirs de congélation restants.

Dégivrage

Zone de réfrigération

La zone de réfrigération dégivre automatiquement.

Pendant que le compresseur fonctionne, du givre et des gouttelettes d'eau peuvent se former sur la paroi arrière de la zone de réfrigération. Il n'est pas nécessaire d'enlever le givre et les perles d'eau.

L'eau de dégivrage s'écoule par un orifice le long d'un petit conduit jusqu'au système d'évaporation qui se trouve au dos de l'appareil. La chaleur du compresseur fait automatiquement évaporer l'eau de condensation.

Pour ce faire, maintenez l'orifice et le conduit d'écoulement propres. L'eau de dégivrage doit toujours pouvoir s'écouler sans problème.

Zone de congélation

L'appareil est pourvu d'un système « NoFrost » permettant d'assurer son dégivrage automatique.

L'humidité pouvant être présente dans la zone de congélation se liquéfie dans l'évaporateur et est automatiquement dégivrée et évaporée à intervalles réguliers.

Grâce au dégivrage automatique, la glace ne s'accumule jamais dans la zone de congélation. Ce système n'entraîne en aucun cas la décongélation des aliments stockés dans l'appareil.

La plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil frigorifique ne doit pas être enlevée. Elle vous sera utile en cas de panne !

Veuillez vous assurer que l'eau ne pénètre pas dans l'électronique ni dans l'éclairage.



Risque d'endommagement en cas de pénétration d'humidité.

La vapeur d'un nettoyeur vapeur peut endommager les plastiques et les composants électriques.

N'utilisez en aucun cas de nettoyeur vapeur pour nettoyer votre appareil frigorifique.

L'eau de nettoyage ne doit pas passer par l'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage.

Conseils d'entretien

A l'intérieur de l'appareil, n'utilisez que des produits de nettoyage et d'entretien qui ne présentent aucun risque pour les aliments.

Pour éviter d'endommager toutes les surfaces, **ne pas utiliser** :

- de produits nettoyant à base de soude, d'ammoniaque, d'acide ou de chlorure,
- de produit anti-calcaire,
- de détergent abrasif (par ex. poudre, crème à récurer ou pierres de nettoyage),
- de détergent contenant des solvants,
- de détergent spécial inox,
- de nettoyant pour lave-vaisselle,
- de décapant four en bombe,
- de produit à vitres,
- d'éponges et de brosses abrasives (par ex. éponges à récurer),
- de gomme de nettoyage,
- de grattoir en métal acéré.

Pour le nettoyage, nous recommandons d'utiliser de l'eau tiède additionnée d'un peu de produit vaisselle.

Nettoyage et entretien

Préparation de l'appareil au nettoyage

- Arrêtez l'appareil.
- Sortez tous les aliments qui se trouvent dans l'appareil. Entrez-les dans un endroit frais.
- Démontez toutes les pièces amovibles se trouvant à l'intérieur de l'appareil pour les nettoyer.

Nettoyer l'intérieur

Nettoyez l'appareil au moins une fois par mois.

Les dépôts déjà incrustés sont plus difficiles, voire impossibles à retirer. Les surfaces sont susceptibles de se décolorer ou de s'altérer. Il est préférable d'éliminer immédiatement les salissures.

- Nettoyez l'**intérieur** de l'appareil avec une éponge propre, de l'eau tiède et un peu de produit vaisselle.
- Rincez ensuite à l'eau claire puis séchez avec un chiffon.
- Nettoyez plus souvent l'orifice et le conduit d'écoulement avec un bâton ou similaire, afin que l'eau de dégivrage puisse toujours s'écouler librement.
- Pour assurer une ventilation suffisante de l'appareil de froid et éviter la formation d'odeurs, laissez l'appareil de froid ouverte pendant une courte période.

Nettoyer le joint de porte

 Risque de dommages dus à un nettoyage incorrect.

Si un corps gras est appliqué sur le joint de porte, il risque de devenir poreux.

N'appliquez aucun corps gras sur le joint de porte.

- Nettoyez régulièrement le joint à l'eau claire puis séchez-le soigneusement à l'aide d'un chiffon.

Nettoyer les ouvertures d'aération et d'évacuation

Les dépôts de poussière augmentent la consommation énergétique.

- Nettoyez régulièrement toutes les fentes d'aération et de ventilation avec un pinceau ou un aspirateur (utilisez par exemple la brosse à meubles des aspirateurs Miele).

Après le nettoyage

- Remplacez tous les éléments dans l'appareil.
- Allumez l'appareil.
- Pour accélérer la production de froid de la zone de congélation, activez la fonction SuperFrost ❄ pendant quelque temps.
- Enclenchez la fonction SuperFroid ❄ et laissez-la fonctionner pendant un certain temps, afin que la zone de réfrigération descende rapidement en température.
- Déposez les aliments dans la zone de réfrigération, puis refermez la porte de l'appareil.
- Dès que la température de la zone de congélation est suffisamment redescendue, insérez-y les tiroirs de congélation qui contiennent les aliments.
- Dès qu'une température constante d'au moins -18 °C s'est établie dans la zone de congélation, désactivez la fonction SuperFrost ❄.

En cas d'anomalie

Vous pouvez régler la plupart des défauts ou anomalies courants par vous-même. Dans bon nombre de cas, vous économiserez ainsi du temps et de l'argent car vous n'aurez pas besoin de faire appel au service après-vente.

Les tableaux suivants vous aideront à déceler la cause d'un défaut ou d'une anomalie et à y remédier.

En cas de panne ou d'anomalie, évitez d'ouvrir la porte de l'appareil afin de réduire au maximum la perte de froid.

Problème	Cause et solution
L'appareil ne refroidit pas et l'affichage de température ne s'allume pas.	L'appareil n'est pas allumé. ■ Allumez l'appareil.
	La fiche de l'appareil n'est pas bien enfoncée dans la prise électrique. ■ Enfoncez bien la fiche de l'appareil dans la prise.
	Le fusible de l'installation domestique s'est déclenché. Vérifiez si l'appareil, la tension domestique ou un autre appareil sont défectueux. ■ Le cas échéant, avertissez un électricien ou le service après-vente.

Problème	Cause et solution
<p>Le témoin de température s'allume, mais l'appareil de froid n'a pas de capacité de refroidissement.</p>	<p>Le mode expo est activé. Il permet aux revendeurs de présenter l'appareil sans que l'appareil ne produise de froid. Ce réglage n'est d'aucune utilité pour le particulier.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vous désactivez le mode Expo, en effectuant l'autotest de l'appareil : ■ Éteignez l'appareil de froid et remettez-le en marche après 5 minutes. ■ Dans les 10 secondes qui suivent, appuyez sur la touche SuperFrost ❄ pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce qu'un signal acoustique retentisse. <p>L'autotest de l'appareil commence, après un court laps de temps un long signal acoustique retentit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si, à la fin de l'autotest de l'appareil, 2 signaux sonores retentissent et que l'affichage de la température indique la température réglée, votre appareil de froid est en bon état de fonctionnement.. - L'appareil de froid entre en fonctionnement normal. - Si 5 signaux acoustiques retentissent après la fin de l'autotest et que la touche de la fonction SuperFrost ❄ clignote pendant 10 secondes, il y a un défaut. Contactez le service après-vente Miele.
<p>Le compresseur fonctionne de plus en plus souvent et de plus en plus longtemps et la température à l'intérieur de l'appareil est trop basse.</p>	<p>Les fentes d'aération et de ventilation sont obstruées ou empoussiérées.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ne recouvrez pas les fentes d'aération et d'évacuation de l'air. ■ Dépoussiérez-les régulièrement. <p>Les portes ont été ouvertes trop souvent ou vous avez récemment congelé de grandes quantités d'aliments frais.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ N'ouvrez la porte qu'en cas de besoin et gardez-la ouverte le moins longtemps possible. <p>La température requise revient peu à peu à la normale.</p> <p>Les portes de l'appareil n'ont pas bien été fermées. Il se peut qu'une épaisse couche de givre se soit déjà formée.</p>

En cas d'anomalie

Problème	Cause et solution
	<p>■ Fermez les portes de l'appareil.</p> <p>La température requise revient peu à peu à la normale.</p> <p>Si une couche épaisse de glace s'est déjà formée, la production de froid diminue, ce qui fait augmenter la consommation d'énergie.</p> <p>■ Dégivrez l'appareil et nettoyez-le.</p>
	<p>La température ambiante est trop élevée. Plus la température ambiante est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps.</p> <p>■ Suivez les indications du chapitre « Installation », section « Lieu d'installation ».</p>
	<p>L'appareil n'a pas été correctement encastré dans la niche.</p> <p>■ Installez l'appareil de froid conformément aux instructions figurant dans le manuel d'installation ci-joint.</p>
	<p>La température à l'intérieur de l'appareil est réglée à une valeur trop basse.</p> <p>■ Corrigez les réglages de température.</p>
	<p>Une grande quantité d'aliments a été mise à congeler en même temps.</p> <p>■ Suivez les indications du chapitre « Congélation et conservation ».</p>
	<p>La fonction SuperFroid ❄️ est encore enclenchée.</p> <p>■ Pour économiser l'énergie, désactivez prématurément la fonction SuperFroid ❄️ elle-même.</p>
	<p>La fonction SuperFrost ❄️ est encore enclenchée.</p> <p>■ Pour économiser l'énergie, désactivez prématurément la fonction SuperFrost ❄️ elle-même.</p>

Problème	Cause et solution
Le compresseur s'enclenche de moins en moins souvent et de moins en moins longtemps, la température à l'intérieur de l'appareil augmente.	<p>Il ne s'agit pas d'une anomalie. La température réglée est trop élevée.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Corrigez les réglages de température.■ Contrôlez de nouveau la température 24 h plus tard. <p>Les aliments congelés commencent à décongeler. La température ambiante est inférieure à la température admise pour cet appareil. Lorsque la température ambiante est trop basse, le compresseur se met en marche plus rarement. La température de la zone de congélation risque donc de trop augmenter.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Suivez les indications du chapitre « Installation », section « Lieu d'installation ».■ Augmentez la température ambiante.

En cas d'anomalie

Problèmes généraux liés à l'appareil

Problème	Cause et solution
Un signal sonore retentit.	Les portes sont restées ouvertes pendant plus de 2 minutes. ■ Fermez les portes de l'appareil.
Le fond de la zone de réfrigération est mouillé.	L'orifice d'écoulement de l'eau de dégivrage est obstrué. ■ Nettoyez l'orifice et le conduit d'écoulement.
Un produit congelé reste fixé par le gel.	L'emballage de l'aliment n'était pas sec lorsqu'il a été placé au congélateur. ■ Décollez-le avec un objet plat à bout rond, le manche d'une cuillère par exemple.
La zone autour de la zone de congélation est chaude.	Il ne s'agit pas d'une anomalie ! Le chauffage empêche la condensation dans la zone du joint de la porte.
Vous n'arrivez pas à ouvrir la porte de la zone de congélation plusieurs fois de suite ?	Ceci n'est pas une anomalie. En raison de l'effet d'aspiration, vous ne pouvez ouvrir la porte de l'appareil sans effort particulier qu'après env. 1 minute.

Messages à l'écran

Message	Cause et solution
<p>L'affichage de la température indique  ou .</p>	<p>Une anomalie a été détectée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contactez le service après-vente Miele.
<p>La touche sensitive de la fonction SuperFrost  est rétroéclairée en jaune.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une anomalie. Si vous entreposez une grande quantité d'aliments chauds congelés, la fonction SuperFrost  s'active automatiquement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour économiser l'énergie, vous pouvez désactiver vous-même la fonction SuperFrost, dès qu'une température de la zone de congélation constante de -18 °C est atteinte. Contrôlez la température dans la zone de congélation.
<p>L'affichage de la température pour la zone de congélation clignote et le symbole  s'allume sur le bandeau de commande. En outre, un signal sonore retentit.</p>	<p>L'alarme de température a été activée (voir aussi « Alarme de température et de porte »). La zone de congélation est plus chaude / froide que la température de réglage.</p> <p>Voici les causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> – trop d'air chaud a pénétré dans la pièce lors du tri ou du retrait des aliments congelés. – une grande quantité d'aliments frais a été mise à congeler en une seule fois. – lorsqu'il y a une panne de courant, <ul style="list-style-type: none"> ■ Effleurez la touche sensitive  sur le bandeau de commande. <p>L'affichage de la température de la zone de congélation indique pendant un court instant la température la plus chaude qui s'est produite dans la zone de congélation pendant la condition d'alarme.</p> <p>Dès que l'état critique est passé, le symbole  s'éteint. L'alarme s'arrête.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selon la température, vérifiez si les aliments sont déjà partiellement, voire entièrement décongelés. Dans ce cas, faites cuire les produits avant de les recongeler.

En cas d'anomalie

L'éclairage intérieur ne fonctionne pas.

Problème	Cause et solution
L'éclairage intérieur ne fonctionne pas.	<p>L'appareil n'est pas allumé.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Allumez l'appareil. <p>L'éclairage intérieur s'éteint automatiquement au bout d'env. 15 minutes d'ouverture de la porte en raison d'un risque de surchauffe. Si ce n'est pas le cas, cela signale une anomalie technique.</p> <div data-bbox="404 464 1038 719" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Risque d'électrocution en raison d'éléments non protégés sous tension.</p><p>En retirant le cache de l'ampoule, vous pouvez toucher les parties conductrices.</p><p>Ne retirez pas le cache de l'ampoule. Seul le service après-vente est habilité à remplacer les ampoules de l'éclairage LED.</p></div> <div data-bbox="404 735 1038 1023" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Risque de blessure par l'éclairage LED !</p><p>Cet éclairage correspond au groupe de risque RG 2. Si le cache est défectueux, cela peut provoquer des blessures oculaires.</p><p>Si le cache de la lampe est défectueux, ne fixez pas directement l'éclairage à proximité immédiate à l'aide d'instruments optiques (une loupe ou similaire).</p></div> <ul style="list-style-type: none">■ Contactez le service après-vente Miele.

Origines des bruits

Bruits normaux	Quelle est leur origine ?
Brrrr....	Le vrombissement vient du moteur (compresseur). Il peut être plus fort pendant un moment donné, lorsque le moteur se met en route.
Blubb, blubb....	Les gargouillements ou les ronronnements viennent du fluide réfrigérant qui passe dans les conduits.
Clic...	Les cliquetis sont audibles lorsque le thermostat active ou désactive le moteur.
Sssrrrrr....	Un léger bruit de fond provenant de la circulation d'air peut se faire entendre à l'intérieur de l'appareil.
Crac ...	Des bruits de craquement peuvent se faire entendre en cas d'expansion de certains matériaux de l'appareil.
N'oubliez pas qu'on ne peut pas éviter les bruits de moteur et d'arrivée du fluide dans le circuit frigorifique.	

Bruits	Cause et solution
Claquement, cliquètement	L'appareil n'est pas posé sur une surface plane. Remettez-le d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulles. Utilisez pour ce faire les pieds de réglage situés sous l'appareil ou utilisez des cales.
	L'appareil est en contact avec d'autres meubles ou d'autres appareils. Eloignez-le.
	Des tiroirs ou tablettes vacillent ou sont coincés. Contrôlez les pièces amovibles et replacez-les correctement le cas échéant.
	Les bouteilles ou récipients se touchent. Séparez-les.
	Le câble de transport se trouve encore à l'arrière de l'appareil. Retirez-le.

Service après-vente

Contact en cas d'anomalies

Vous n'arrivez pas à résoudre l'anomalie par vous-même ? Contactez le service après-vente Miele ou votre revendeur Miele.

Vous pouvez prendre rendez-vous en ligne avec le service après-vente Miele sous www.miele.com/service.

Les coordonnées du service après-vente Miele figurent en fin de notice.

Veillez indiquer le modèle et la référence de votre appareil (N° de série, de fabrication). Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique.

La plaque signalétique est située à l'intérieur de l'appareil.

Base de données EPREL

À partir du 1er mars 2021, des informations sur l'étiquetage énergétique et les exigences en matière d'écoconception seront disponibles dans la base de données européenne sur les produits (EPREL). Le lien suivant <https://eprel.ec.europa.eu/> permet d'accéder à la base de données sur les produits. Il vous est demandé de saisir ici la désignation du modèle.

Vous trouverez la désignation du modèle sur la plaque signalétique.

Miele	
E-Nr.: XXXXXX	FD: XXXX Fab. Nr. XXXXXXXX
Type: XXXXXX XXXXXX	
Kühl-Gefriergerät/refrigerator-freezer/refrigerateur-congelateur	
Klasse/class/classe	
Gesamtvolumen/total volume/volume total	
Kühlfach/fridge comp./comp. refrigerator	
Kaltlagerfach/chill comp./comp. conservateur	
Kellertfach/cellar comp./comp. de rafraîchissement	
Tiefkühlfach/-bereich/frozen-food comp./comp. congelateur	
Gefrierfach/freezer comp./comp. congélateur	
Gefrierverm./freezing capacity/pouvoir de congelat.	
R600a	XXXXg

Garantie

La garantie est accordée pour cet appareil selon les modalités de vente par le revendeur ou par Miele pour une période de 24 mois.

Pour plus d'informations reportez-vous aux conditions de garantie fournies auprès du service après-vente Miele.

France :

MIELE France

Siège social

9 avenue Albert Einstein - Z. I. du Coudray

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Miele Experience Center

Paris Rive Droite

55 Boulevard Malesherbes

75008 Paris

Miele Experience Center

Paris Rive Gauche

30 rue du Bac

75007 Paris

Miele Experience Center Nice

Secteur Cap 3000

285 avenue de Verdun

06700 Saint-Laurent du Var

Belgique :

S.A. Miele Belgique

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Réparations à domicile

et autres renseignements :

02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

Luxembourg :

Miele Luxembourg S.à.r.l.

20, rue Christophe Plantin

Boîte postale 1011

L-1010 Luxembourg-Gasperich

Réparations à domicile

et autres renseignements :

49 711 30

E-mail : infolux@miele.lu

Internet : www.miele.lu



Internet

www.miele.fr



La ligne Consommateurs

Conseils, SAV, accessoires
et pièces détachées

09 74 50 1000

Appel non surtaxé

Siège en Allemagne :

Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Allemagne

KFN 7714 F

fr- BE, FR

M.-Nr. 11 737 730 / 03