

Mode d'emploi et instructions de montage

Réfrigérateurs



Veillez lire **impérativement** le mode d'emploi et les instructions de montage avant l'installation et la mise en service de l'appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

Table des matières

Prescriptions de sécurité et mises en garde	5
Votre contribution à la protection de l'environnement	15
Économiser de l'énergie	16
Description de l'appareil	19
Bandeau de commande	19
Explication des symboles	20
Accessoires fournis avec l'appareil	22
Accessoires disponibles en option	23
Mise en marche et arrêt de l'appareil	25
Avant la première utilisation	25
Utiliser l'appareil	25
Enclencher l'appareil	25
Arrêt de l'appareil frigorifique	26
Désactiver l'appareil en mode Sabbath	26
En cas d'absence prolongée	26
Température optimale	27
... dans la zone de réfrigération et dans la zone PerfectFresh Pro	27
Répartition automatique de la température (DynaCool)	27
... dans le compartiment de congélation	27
Affichage de température	28
Régler la température	28
Modifier la température dans la zone PerfectFresh Pro	29
Utilisation de SuperFroid	30
Alarme de porte	31
Procéder à d'autres réglages	32
Verrouillage 	32
Signaux sonores 	33
Luminosité de l'affichage 	34
Mode Sabbath 	35
Filtre anti-odeur 	36
Conserver des aliments dans la zone de réfrigération	38
Différentes zones de froid	38
Non approprié pour la zone de réfrigération	39
Conseils pour l'achat d'aliments	40
Bien entreposer ses aliments	40

Table des matières

Conserver des aliments dans la zone PerfectFresh Pro	41
Compartiment sec ∆	42
Compartiment humide ∆, ∆∆/∆∆∆	42
Arrangement intérieur	44
Déplacement du balconnet de rangement/à bouteilles	44
Déplacement des clayettes	44
Déplacer le support à bouteilles.....	44
Déplacer et remettre le porte-bouteilles en place	45
Décaler le plan de rangement divisible	45
Retirer les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro	46
Déplacer le filtre à charbon actif	47
Congélation et stockage	48
Utiliser le compartiment de congélation.....	48
Que se passe-t-il lors de la congélation de produits frais ?.....	48
Stocker des produits surgelés.....	48
Congeler des aliments.....	49
Avant le stockage	50
Stockage	50
Env. 24 heures après le stockage.....	50
Durée de conservation des aliments congelés	50
Rafraîchissement rapide de boissons	51
Arrangement intérieur.....	51
Utiliser les accessoires.....	52
Préparation de glaçons	52
Dégivrage	53
Avant le dégivrage.....	53
Pour le dégivrage.....	54
Nettoyage et entretien	56
Conseils concernant les détergents.....	56
Préparation de l'appareil de froid au nettoyage	57
Nettoyer l'intérieur de l'appareil et les accessoires.....	58
Nettoyer le joint de porte.....	60
Nettoyage des fentes d'aération et des prises d'air.....	60
Remplacer le filtre à charbon actif	61
Que faire si ... ?	63
Origines des bruits	69
SAV	70
Contact en cas d'anomalies.....	70

Table des matières

Base de données EPREL	70
Garantie.....	70
Informations pour les revendeurs.....	71
Mode expo ■	71
Installation.....	73
Conseils de montage	73
Lieu d'installation	73
Aération et ventilation.....	74
Avant l'encastrement de l'appareil	75
Votre ancien appareil avait une autre technique de charnière ?	76
Cotes d'encastrement	77
Vue du haut	78
limiter l'angle d'ouverture de la porte de l'appareil.....	79
Changement de la butée de porte	79
Fixer les amortisseurs de porte.....	83
Déplacer la porte du compartiment de congélation.....	84
Encastrement de l'appareil.....	85
Montage de la porte du meuble	90
Réglage de la position de la porte	95
Branchement électrique	100

Prescriptions 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 de froid en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

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

La société Miele ne peut être tenue responsable des dommages dus au non-respect des consignes.

Conservez le mode d'emploi et les instructions de montage et remettez-les à tout nouveau détenteur de l'appareil.

Utilisation conforme aux dispositions

► 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 frigorifique n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.

► L'appareil ne doit être utilisé que conformément à l'usage domestique, pour la réfrigération et la conservation de produits alimentaires.

Toute autre utilisation est interdite.

Prescriptions 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 de froid peut endommager les marchandises stockées ou les détériorer. En outre, l'appareil de froid 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.

► Les personnes (enfants inclus) qui en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, de leur manque d'expérience ou de leur ignorance, ne sont pas aptes à utiliser l'appareil frigorifique en toute sécurité doivent impérativement être surveillées pendant la commande.

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.

En présence d'enfants dans le ménage

► Les enfants de moins de 8 ans doivent être tenus à distance de l'appareil, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.

► Les enfants de plus de huit ans sont autorisés à utiliser cet appareil sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'ils puissent le manipuler en toute sécurité. Les enfants doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

► Les enfants ne doivent jamais nettoyer ou entretenir l'appareil sans surveillance.

► Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité de l'appareil. Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'appareil.

Prescriptions 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 du fluide frigorigène a fait l'objet d'un contrôle d'étanchéité. L'appareil est conforme aux consignes de sécurité en vigueur et aux directives européennes applicables.



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

L'utilisation de ce fluide frigorigène sans danger pour l'environnement a entraîné une légère augmentation des bruits de fonctionnement. Outre les bruits de fonctionnement du compresseur, des bruits d'écoulement peuvent apparaître dans tout le circuit de réfrigération. 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 de froid. Les projections de fluide frigorigène peuvent occasionner des lésions oculaires.

En cas de dommages :

- éloignez toute flamme ouverte ou source d'inflammation,
- débranchez l'appareil du secteur,
- aérez intégralement la pièce dans laquelle se trouve l'appareil de froid pendant quelques minutes,
- contactez le SAV.

Prescriptions 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 gaz-air inflammable peut se former dans les locaux trop petits. Le volume de la pièce doit être d'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.
- ▶ Afin que l'appareil ne s'endommage pas, les données de branchement (tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique de l'appareil doivent impérativement concorder avec celles offertes par le secteur électrique. Comparez-les avant de le brancher. En cas de doute, renseignez-vous auprès d'un électricien professionnel.
- ▶ La sécurité électrique de cet appareil n'est assurée que s'il est raccordé à une terre de protection installée dans les règles de l'art. Ce dispositif de sécurité revêt une importance fondamentale. En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un électricien professionnel.
- ▶ Le fonctionnement fiable et en toute sécurité de l'appareil est uniquement garanti lorsque ce dernier est raccordé au réseau électrique public.
- ▶ Si le cordon d'alimentation secteur est endommagé, son remplacement doit être effectué par des spécialistes agréés par Miele, afin d'écartier tout danger pour l'utilisateur.
- ▶ Les prises multiples ou les rallonges n'assurent pas la sécurité nécessaire (risque d'incendie). Ne raccordez pas l'appareil au réseau électrique par ce moyen.
- ▶ Si les éléments sous tension ou le câble d'alimentation sont exposés à l'humidité, cela peut provoquer un court-circuit. Par conséquent, la cave à vin ne doit jamais fonctionner dans des locaux présentant des risques d'humidité ou d'éclaboussures (par ex. garages, buanderies, etc.).

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ Cet appareil ne doit pas être utilisé à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).
- ▶ Un appareil endommagé peut présenter des risques pour votre sécurité. Vérifiez qu'il ne présente aucun dommage visible. Ne mettez jamais en service un appareil endommagé.
- ▶ L'appareil ne doit être utilisé qu'une fois encastré afin d'en garantir le bon fonctionnement.
- ▶ Lors de travaux d'installation, de maintenance et de réparations, il faut que l'appareil soit déconnecté du secteur. Vous n'aurez débranché votre appareil du secteur que si :
 - le disjoncteur de l'installation domestique est éteint, ou
 - le fusible de l'installation domestique est entièrement dévissé et sorti de son logement, ou
 - le cordon d'alimentation est débranché du secteur. Pour débrancher l'appareil du secteur, ne tirez pas le cordon d'alimentation mais la fiche.
- ▶ Des travaux d'installation, de maintenance ou des réparations non conformes peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur.

Les travaux d'installation et d'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par des spécialistes agréés par Miele.
- ▶ Si l'appareil a été réparé par un service après-vente non agréé par Miele, tout recours en garantie sera rejeté.
- ▶ 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.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

▶ 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 SAV Miele est habilité à la remplacer. Cet appareil de froid dispose de sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique G.

Utilisation conforme

▶ L'appareil de froid est prévu pour une classe climatique précise (plage de température ambiante) dont il faut respecter les limites. La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil de froid. Une température ambiante basse augmente la durée d'arrêt du compresseur si bien que l'appareil de froid ne peut pas maintenir la température requise.

▶ Les prises d'air ne doivent être ni couvertes ni obstruées. Cela gênerait la circulation d'air, la consommation d'électricité augmenterait et il n'est pas à exclure que des composants s'endommagent.

▶ Si vous stockez des produits contenant de la graisse ou de l'huile à l'intérieur de l'appareil ou dans la contre-porte de celui-ci, veillez à ce que ni graisse ni huile n'entrent en contact avec les pièces en matière plastique de l'appareil. Ces substances pourraient endommager le matériau synthétique qui risquerait de se fendre ou de se déchirer.

▶ Risque d'incendie et d'explosion. N'entreposez aucun produit explosif ni aucun produit contenant un gaz propulseur (par ex. une bombe aérosol). Certains mélanges gazeux inflammables risquent de prendre feu au contact de composants électriques.

▶ Risque d'explosion. Ne faites pas fonctionner d'appareils électriques dans votre appareil de froid (par exemple pour fabriquer de la crème glacée). Il existe un risque de formation d'étincelles.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ Risque de dommages corporels et matériels. Ne placez jamais dans la zone de congélation, des cannettes ou des bouteilles contenant des boissons gazeuses ou un liquide susceptible de geler. Les cannettes ou bouteilles risquent d'éclater.
- ▶ Risque de dommages corporels et matériels. Sortez les bouteilles que vous avez mises à rafraîchir dans la zone de congélation au bout d'une heure maximum. Sinon les bouteilles pourraient éclater.
- ▶ Risque de blessure. Ne touchez pas les aliments congelés ni les pièces métalliques avec les mains mouillées. Vos mains pourraient rester collées.
- ▶ Risque de blessure. Ne consommez jamais de glaçons ou d'esquimaux, surtout des sorbets, qui viennent de sortir de la zone de congélation. En gelant instantanément au contact de températures très froides, vos lèvres et votre langue peuvent rester collées.
- ▶ Ne recongelez jamais des produits décongelés, même partiellement. Consommez-les aussi vite que possible, car ces produits perdent une partie de leur valeur nutritive et se détériorent. Vous pouvez recongeler des produits décongelés après les avoir fait cuire ou griller.
- ▶ Ne consommez pas des aliments stockés depuis longtemps, car ils risquent d'être impropres à la consommation et de provoquer une intoxication alimentaire.
La durée de conservation dépend de plusieurs facteurs tels que le degré de fraîcheur, la qualité et la température de conservation. Vérifiez la date limite de conservation et les conseils de stockage fournis par les fabricants des produits alimentaires !
- ▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Accessoires et pièces détachées

- ▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.
- ▶ Miele offre une garantie d'approvisionnement de 10 ans minimum jusqu'à 15 ans pour les pièces détachées destinées au maintien en état de fonctionnement après l'arrêt de la production en série de votre appareil de froid.

Nettoyage et entretien

- ▶ Ne traitez pas le joint de porte avec de l'huile ou de la graisse. Cela le rendrait poreux à la longue.
- ▶ La vapeur provenant d'un nettoyeur à vapeur peut atteindre des pièces électroconductrices et provoquer un court-circuit. Pour nettoyer l'appareil et le faire dégivrer, n'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur.
- ▶ 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
 - enlever la couche de givre ou de glace,
 - décoller des bacs à glaçons ou des produits alimentaires.
- ▶ Pour le dégivrage, ne placez jamais un appareil de chauffage électrique ou une bougie dans l'appareil. Cela endommagerait le matériau synthétique.
- ▶ N'utilisez aucun spray ni produit de dégivrage. Ils pourraient former des gaz détonants, contenir des solvants ou des agents porogènes qui endommageraient le matériau synthétique, ou être nocifs pour la santé.

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.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Élimination de 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
 - en perçant les tubulures de l'évaporateur qui contiennent de l'agent réfrigérant,
 - en pliant les conduites rigides,
 - ou en rayant le revêtement de surface.

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 mortelle en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Votre contribution à la protection de l'environnement

Élimination de l'emballage de transport

Les emballages ont pour fonction de protéger votre appareil des dommages dus au transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères d'écologie et de facilité d'élimination. Ils sont donc recyclables.

Le recyclage de l'emballage dans le circuit des matériaux économise des matières premières et réduit le volume des déchets. Votre agent reprend l'emballage sur place.

Recyclage de votre ancien appareil

Les appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent aussi certaines substances, mélanges et pièces nécessaires à leur bon fonctionnement et à leur sécurité. 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 votre appareil usagé avec les ordures ménagères.



Au lieu de cela, rapportez votre appareil dans un point de collecte officiel spécialement dédié à la récupération et au recyclage des appareils électriques et électroniques, mis à disposition par votre commune, municipalité ou votre

revendeur, ou chez Miele. Vous êtes légalement responsable de la suppression des éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à éliminer.

Veillez à ce que les tubulures de votre appareil de froid ne soit pas endommagées en attendant son évacuation en vue de son élimination dans le respect des normes environnementales. On évitera ainsi que l'agent réfrigérant contenu dans le circuit et l'huile contenue dans le compresseur ne soient libérés dans l'atmosphère.

Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants. Vous trouverez les informations s'y rapportant au chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde" de ce mode d'emploi.

Économiser de l'énergie

	Consommation d'énergie normale	Forte consommation d'énergie
Installation/Entretien	Dans des pièces aérées.	Dans des pièces fermées, non aérées.
	Sans exposition directe aux rayons du soleil.	Exposition directe aux rayons du soleil.
	Loin d'une source de chaleur (radiateur, cuisinière).	Près d'une source de chaleur (radiateur, cuisinière).
	Température ambiante idéale aux alentours de 20 °C.	Température ambiante plus élevée à partir de 25 °C.
	Ne pas obstruer les prises d'air et les dépoussiérer régulièrement.	Prises d'air obstruées ou poussiéreuses.
Réglage de la température	Zone de réfrigération 5 °C	Réglage de température faible : plus la température de la zone de réfrigération est basse, plus la consommation d'énergie est élevée !
	Zone PerfectFresh Pro proche de 0 °C	
	Compartiment de congélation -18 °C	

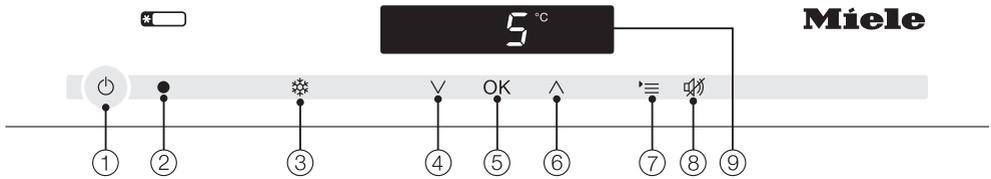
Économiser de l'énergie

	Consommation d'énergie normale	Forte consommation d'énergie
Utilisation	Agencement des tiroirs, plans de rangement et rangements tel que réglé par défaut en usine.	
	N'ouvrir la porte de l'appareil que si nécessaire et aussi brièvement que possible. Ranger convenablement les aliments.	Le fait d'ouvrir souvent et longtemps la porte entraîne une déperdition de froid et un afflux d'air ambiant chaud. L'appareil essaie alors de se refroidir et la durée de fonctionnement du compresseur augmente.
	Lorsque vous faites vos courses, emportez un sac isotherme et rangez les aliments le plus vite possible dans l'appareil frigorifique. Rangez les aliments au froid le plus vite possible pour ne pas briser la chaîne du froid. Laisser d'abord refroidir les boissons et les plats chauds à l'extérieur de l'appareil frigorifique.	Les plats chauds et les aliments réchauffés à la température extérieure apportent de la chaleur à l'intérieur de l'appareil frigorifique. L'appareil essaie alors de se refroidir et la durée de fonctionnement du compresseur augmente.
	Ranger les aliments bien emballés ou bien couverts.	L'évaporation et la condensation de liquides dans la zone de réfrigération provoquent une baisse de la puissance frigorifique.
	Pour décongeler des surgelés, les placer dans la zone de réfrigération.	
	Ne pas surcharger les compartiments, afin que l'air puisse circuler.	Une mauvaise circulation d'air provoque une baisse de la puissance frigorifique.

Économiser de l'énergie

	Consommation d'énergie normale	Forte consommation d'énergie
Dégivrage	Dégivrer le compartiment de congélation à partir d'une épaisseur de glace de 0,5 cm.	La présence d'une couche de glace amoindrit la diffusion du froid aux produits surgelés.

Bandeau de commande



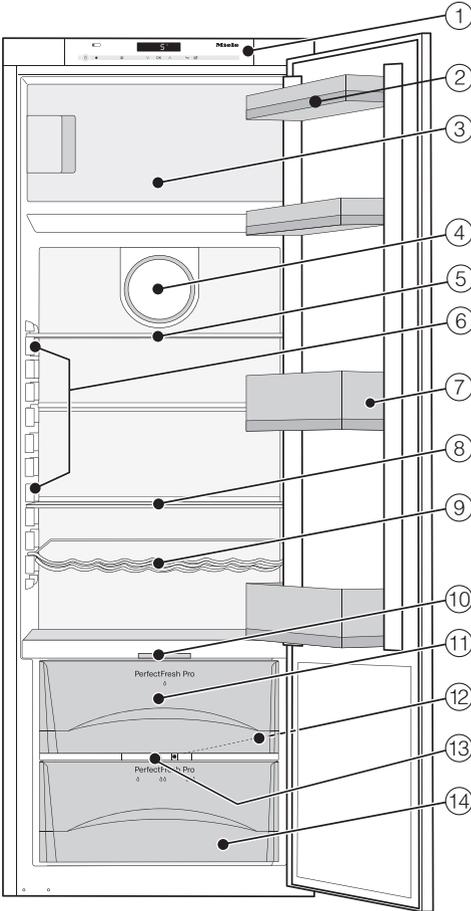
- ① Mise en marche/Arrêt de l'ensemble de l'appareil
- ② Interface optique (uniquement pour le service après-vente)
- ③ Activation/Désactivation de la fonction SuperFroid
- ④ Réglage de la température (∨ : plus froid), touche de sélection en mode de réglage
- ⑤ Confirmation d'une sélection (touche OK)
- ⑥ Réglage de la température (^ : plus chaud), touche de sélection en mode de réglage
- ⑦ Sélection/Désélection du mode de réglage
- ⑧ Désactivation de l'alarme de porte
- ⑨ Ecran avec affichage de la température et symboles (les symboles ne sont visibles qu'en mode de réglage, en cas d'alarme/de message d'erreur ; voir le tableau pour plus d'explications sur les symboles)

Description de l'appareil

Explication des symboles

Symbole	Signification	Fonction
	Verrouillage	Sécurité empêchant le déclenchement involontaire, la modification involontaire de la température, l'activation involontaire de la fonction SuperFroid et la saisie involontaire de réglages.
	Signaux sonores	Possibilités de sélection de bip des touches et d'avertisseur sonore en cas d'alarme de porte.
	Miele@home	Visible seulement si le module de communication ou la clé de communication Miele@home est installé(e) et connecté(e)
	Luminosité de l'affichage	Réglage de la luminosité de l'affichage
	Indicateur de changement du filtre anti-odeur (Active AirClean)	Cette fonction doit être activée après avoir placé un filtre anti-odeur ; l'indicateur s'allume si un remplacement est nécessaire
	Température PerfectFresh Pro	Modification de la température dans la zone PerfectFresh Pro
	Mode Sabbat	Activation et désactivation du mode Sabbat
	Branchement au réseau électrique	Confirme que l'appareil est bien raccordé électriquement lorsqu'il n'est pas enclenché.
	Alarme	S'allume en cas d'alarme de porte, clignote en cas de messages d'anomalie
	Mode expo (visible uniquement lorsque le mode expo est activé)	Désactivation du mode expo

Description de l'appareil



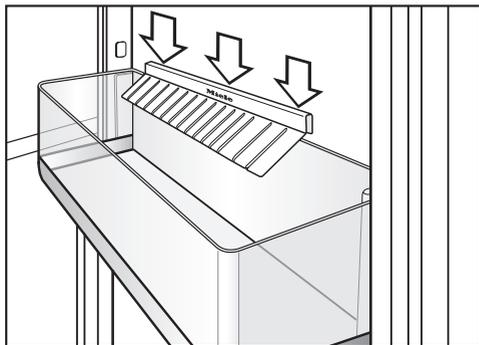
- ① Bandeau de commande
- ② Balconnet de rangement/galerie à œufs
- ③ Compartiment de congélation avec grille de rangement (selon le modèle)
- ④ Ventilateur
- ⑤ Plan de rangement divisible
- ⑥ Eclairage intérieur
- ⑦ Balconnet à bouteilles avec porte-bouteilles
- ⑧ Plan de rangement
- ⑨ Support à bouteilles
- ⑩ Eclairage intérieur de la zone PerfectFresh Pro
- ⑪ Compartiment sec de la zone PerfectFresh Pro
- ⑫ Conduite et orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage
- ⑬ Curseur de réglage pour réguler le taux d'humidité dans les compartiments humides (quantité selon le modèle)
- ⑭ Compartiment humide de la zone PerfectFresh Pro (quantité selon le modèle)

Cette illustration montre un modèle d'appareil comme exemple.

Description de l'appareil

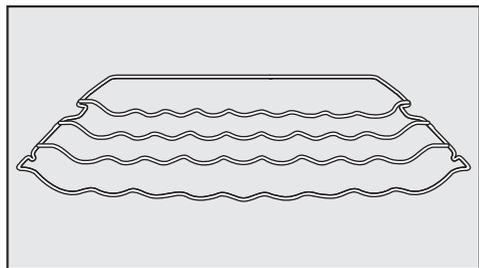
Accessoires fournis avec l'appareil

Porte-bouteilles



Les lamelles du porte-bouteilles se dressent dans le balconnet à bouteilles et permettent un meilleur maintien des bouteilles à l'ouverture et à la fermeture de la porte de l'appareil.

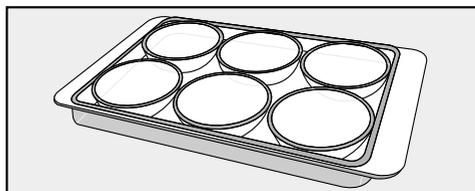
Support à bouteilles



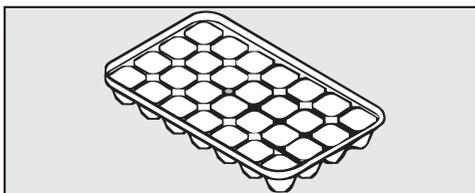
Le support à bouteilles permet de ranger les bouteilles à l'horizontale dans la zone de réfrigération et de gagner ainsi de la place.

Le support à bouteilles peut s'installer de diverses manières dans la zone de réfrigération.

Balconnet à œufs



Bac à glaçons



Accessoires disponibles en option

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

Chiffon microfibre polyvalent

Le chiffon microfibre contribue à éliminer les traces de doigts et les petites salissures sur les façades en inox, les panneaux d'appareil, les fenêtres, les meubles, les vitres de voiture, etc.

Kit MicroCloth

Le kit MicroCloth se compose d'une lavette universelle, d'une lavette à verre et d'une lavette de polissage.

Les lavettes sont très résistantes et anti-déchirures. Elles contiennent des microfibrilles très fines qui assurent une haute performance de nettoyage.

Support à bouteilles

En plus des supports à bouteilles présents, il est possible d'en installer d'autres dans la zone de réfrigération.

Filtre à charbon actif avec support KKF-FF (Active AirClean)

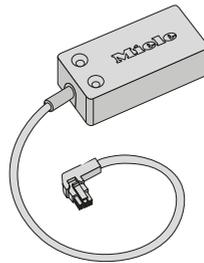
Le filtre à charbon actif neutralise les odeurs désagréables dans la zone de réfrigération et assure ainsi une meilleure qualité de l'air.

Activez à présent l'indicateur de changement du filtre anti-odeur en mode réglage (voir chapitre "Autres réglages", section "Indicateur de changement du filtre anti-odeur 🌐").

Remplacement du filtre à charbon actif KKF-RF (Active AirClean)

Des filtres de remplacement adaptés au support sont disponibles. Le remplacement des filtres à charbon actif est recommandé tous les six mois.

Clé WiFi XKS 3130 W (Miele@home)



Avec la clé WiFi, votre appareil frigorifique sera doté d'une capacité de communication afin que les caractéristiques de l'appareil puissent être consultées à tout moment au moyen d'un smartphone ou d'une tablette (systèmes iOS® et Android™).

La clé USB doit être branchée sur votre appareil frigorifique Miele et l'appareil doit être connecté au réseau pour pou-

Description de l'appareil

voir utiliser les fonctions de l'application Miele@mobile ou Miele@home, par ex. pour l'activation de la fonction automatique SuperFroid/SuperFrost.

La clé WiFi est accompagnée d'une notice de montage et d'installation qui décrit comment installer la clé WiFi et la connexion au réseau WiFi.

Possibilité de commander des accessoires en option dans la boutique en ligne Miele. Vous pouvez également les obtenir auprès du service après-vente Miele (voir à la fin de ce mode d'emploi) et de votre revendeur Miele.

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Avant la première utilisation

Matériaux d'emballage

- Retirez tous les éléments d'emballage se trouvant à l'intérieur de l'appareil.

Film de protection

Les baguettes et bandeaux inox à l'intérieur de l'appareil frigorifique sont recouverts d'un film pour les protéger contre les dégâts risquant de survenir pendant le transport.

- Retirez le film de protection recouvrant les baguettes/caches en inox.

Nettoyage et entretien

Veillez respecter les indications figurant au chapitre "Nettoyage et entretien".

Conseil : nous vous conseillons de nettoyer immédiatement les surfaces en inox après avoir retiré le film de protection, à l'aide du produit d'entretien spécial pour acier inoxydable Miele (voir "Accessoires – Accessoires disponibles en option").

Important ! A chaque utilisation, le produit d'entretien spécial inox de Miele dépose un film protecteur contre l'eau et la poussière !

- Nettoyez l'intérieur de l'appareil et les accessoires.

Utiliser l'appareil

Pour utiliser cet appareil, il suffit d'effleurer du doigt les touches sensibles.

Tout contact est signalé par un bip touches. Vous pouvez également désactiver le bip touches (voir chapitre "Procéder à d'autres réglages - Signaux sonores").

Enclencher l'appareil

Dès que l'appareil est branché sur le réseau électrique, le symbole de raccordement au réseau -CF apparaît à l'écran peu de temps après.



- Effleurez la touche Marche/Arrêt.

Le symbole de raccordement au réseau -CF s'éteint et l'affichage de température apparaît à l'écran.

L'appareil commence à produire du froid.

Lorsque vous ouvrez la porte, l'éclairage intérieur s'allume.

Pour que la température soit suffisamment basse, laissez l'appareil descendre en température pendant 2 heures environ avant de le remplir pour la première fois.

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

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Arrêt de l'appareil frigorifique



- Effleurez la touche Marche/Arrêt.
Si ce n'est pas possible, c'est que le verrouillage est enclenché.

L'affichage de température s'éteint et le symbole de raccordement au réseau  apparaît à l'écran.

L'éclairage intérieur s'éteint et le processus de réfrigération est désactivé.

Désactiver l'appareil en mode Sabbat

Vous pouvez éteindre l'appareil directement, à tout moment.



- Effleurez la touche Marche/Arrêt.

L'affichage de température s'éteint et le symbole de raccordement au réseau  apparaît à l'écran.

L'éclairage intérieur s'éteint et le processus de réfrigération est désactivé.

Dès que vous réenclenchez l'appareil, le mode Sabbat est désactivé.

En cas d'absence prolongée

En cas d'arrêt prolongé de l'appareil frigorifique, de la moisissure risque de se former si la porte de l'appareil reste fermée et si l'appareil n'a pas été nettoyé.

Nettoyez impérativement l'appareil frigorifique.

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

- Désactivez l'appareil frigorifique.
- Débranchez la fiche secteur de l'appareil ou désactivez le(s) fusible(s) de l'installation électrique.
- Faites dégivrer le compartiment de congélation.
- Nettoyez l'appareil frigorifique et laissez les portes de l'appareil ouvertes afin d'aérer suffisamment et d'éviter ainsi la formation de mauvaises odeurs.

Il est primordial de sélectionner une température correcte afin de bien conserver les aliments. Ceux-ci s'abîment vite sous l'action de micro-organismes. Une bonne température de conservation peut retarder, voire empêcher leur dégradation. La température influence la vitesse de développement des micro-organismes. Plus la température baisse et plus ce processus ralentit.

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

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

... dans la zone de réfrigération et dans la zone PerfectFresh Pro

Nous recommandons une température de **5 °C** dans la zone de réfrigération.

Dans la zone PerfectFresh Pro, la température est réglée automatiquement ; elle est située entre **0 et 3 °C**.

Répartition automatique de la température (DynaCool)

L'appareil enclenche automatiquement le ventilateur lorsque la réfrigération de la zone de réfrigération se met en route. Le froid est ainsi réparti uniformément et les aliments stockés sont refroidis à une température homogène.

... dans le compartiment de congélation

Pour congeler des produits frais et stocker des aliments sur le long terme, une température de **-18 °C** est nécessaire. À cette température, la prolifération des micro-organismes est en grande partie jugulée. Dès que la température dépasse les **-10 °C**, la dégradation par les micro-organismes commence et les aliments se conservent moins longtemps. Pour cette raison, ne recongelez les aliments entièrement ou partiellement décongelés que lorsqu'ils ont été cuisinés (cuits ou rôtis). La plupart des micro-organismes sont détruits par les températures élevées.

Température optimale

Affichage de température

En mode de fonctionnement normal, l'affichage de température à l'écran indique la **température moyenne effective de la zone de réfrigération** régnant dans l'appareil à ce moment-là.

Selon la température ambiante et le réglage choisi, il peut falloir quelques heures jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte et reste affichée en permanence.

Régler la température

Lorsque la température de la zone de réfrigération est de **5 °C**, la température moyenne à l'intérieur du compartiment de congélation est d'env. **-18 °C**.

- Réglez la température au moyen des deux touches sensibles situées sous l'affichage.

Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche sensible



- la température diminue,



- la température augmente.

Pendant que vous effectuez le réglage, la valeur de température clignote à l'affichage.

En tapant sur les touches sensibles, vous pouvez observer les modifications suivantes sur l'affichage :

- Première saisie : la **dernière valeur de température réglée** s'affiche en clignotant.
- A chaque nouvelle pression sur la touche : la température se modifie par pas de 1 °C.
- En laissant le doigt sur la touche sensible : la température se modifie en continu.

Environ 5 secondes après la dernière action sur la touche sensible, la valeur de température **effective** régnant alors dans l'appareil apparaît automatiquement dans l'affichage.

Ou

- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

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, une fois ce laps de temps écoulé, la température est trop élevée ou trop basse, réglez-la à nouveau.

Possibilités de réglage de la température

La température est réglable entre 3 °C et 9 °C.

Modifier la température dans la zone PerfectFresh Pro

Dans la zone PerfectFresh Pro, la température se maintient automatiquement entre 0 et 3 °C environ. Si vous souhaitez augmenter ou baisser la température pour stocker du poisson par exemple, vous pouvez le faire.

La température configurée de la zone PerfectFresh Pro est au niveau 5. Si vous avez choisi une valeur située entre les niveaux 1 et 4, la zone PerfectFresh Pro peut descendre en dessous de zéro et les aliments geler !
Sélectionnez alors un niveau plus élevé.



- Appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran, et le symbole  clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (\wedge ou \vee) jusqu'à ce que le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole  s'allume.



- En appuyant sur les touches \vee ou \wedge , vous pouvez désormais modifier la température de la zone PerfectFresh Pro. Vous pouvez sélectionner un niveau entre 1 et 9 :
1: température la plus basse,
9: température la plus élevée.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche des réglages pour quitter le mode de réglage. Sinon, l'électronique quittera automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

La nouvelle température sélectionnée pour la zone PerfectFresh Pro s'établit petit à petit.

Utilisation de SuperFroid

Fonction SuperFroid

Grâce à la fonction SuperFroid, la zone de réfrigération atteint très rapidement la valeur la plus froide (selon la température ambiante).

Enclenchement de SuperFroid

Il est particulièrement recommandé d'enclencher SuperFroid lorsque vous souhaitez refroidir de grandes quantités d'aliments ou de boissons qui viennent d'être entreposés.



- Tapez sur la touche SuperFroid pour que sa couleur de fond passe au jaune.

La température baisse dans la zone de réfrigération, car l'appareil fonctionne à la puissance frigorifique maximale.

Désactivation de SuperFroid

La fonction SuperFroid se désactive automatiquement au bout de 12 heures environ. L'appareil repasse à la puissance frigorifique normale.

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



- Tapez sur la touche SuperFroid pour qu'elle ne soit plus allumée en jaune.

L'appareil fonctionne de nouveau à la puissance frigorifique normale.

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

Un signal sonore retentit si la porte de l'appareil reste ouverte de manière prolongée. Le symbole d'alarme  s'allume.

Le délai de déclenchement de l'alarme de porte dépend du réglage sélectionné. Il peut être de 2 minutes (réglage d'usine) ou de 4 minutes. Vous pouvez également désactiver l'alarme de porte (voir chapitre "Autres réglages", section "Signalisation sonore").

Dès que la porte de l'appareil est fermée, le signal sonore s'arrête et le symbole d'alarme  s'éteint à l'écran.

Si aucun signal sonore ne retentit alors que l'alarme de porte est activée, cela signifie que le signal d'alarme a été désactivé dans le mode de réglage (voir chapitre "Autres réglages", section "Signalisation sonore").

Arrêt prématuré de l'alarme de porte

Si le signal sonore vous gêne, vous pouvez le désactiver avant qu'il ne s'arrête de lui-même.



- Appuyez sur la touche de désactivation de l'alarme de porte.

Le signal sonore s'arrête.

Le symbole d'alarme  reste allumé jusqu'à ce que la porte de l'appareil soit refermée.

Procéder à d'autres réglages

Certains réglages ne peuvent être effectués qu'en mode de réglage.

Lorsque vous vous trouvez en mode de réglage, l'alarme de porte ou un autre message d'erreur est automatiquement supprimé. Le symbole d'alarme  est cependant allumé à l'affichage.

Possibilités de réglage

	Activer/désactiver le verrouillage
	Activer/désactiver les signaux sonores
	Modifier la luminosité de l'affichage
	Modifier la température dans la zone PerfectFresh Pro
	Activer/désactiver le mode Shabbat
	Remplacer le filtre à charbon actif (Activ AirClean)

La procédure de **modification de la température de la zone PerfectFresh Pro** est décrite au chapitre "Température optimale".

Toutes les autres possibilités de réglage mentionnées sont décrites ci-après.

Verrouillage

Le verrouillage vous permet de protéger l'appareil de froid en empêchant :

- sa mise hors tension involontaire,
- une modification involontaire de la température,
- la sélection involontaire de la fonction SuperFroid,
- une modification involontaire des réglages (seule la désactivation du verrouillage est possible).

Vous évitez ainsi que les personnes non autorisées, notamment les enfants, n'enclenchent des fonctions de l'appareil.

Activer/désactiver le verrouillage



- appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran, et le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole  s'allume.



- En appuyant sur la touche \wedge ou \vee , vous pouvez maintenant choisir d'activer ou de désactiver le verrouillage :
 \square : verrouillage désactivé
 \square : verrouillage activé



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole \square clignote.



- Appuyez sur la touche des réglages pour quitter le mode de réglage. Sinon, l'électronique quittera automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

Lorsque le verrouillage est activé, le symbole \square s'allume à l'écran.

Signaux sonores ♪

L'appareil de froid dispose de signaux sonores tels que les bips des touches et le signal d'alarme de porte.

Vous avez la possibilité d'activer ou de désactiver le bip de touches et l'alarme de porte.

Vous pouvez choisir un des quatre réglages qui vous sont proposés. Le réglage d'usine est configuré sur 3 : le bip des touches et l'alarme de la porte sont enclenchés.

Activation/Désactivation des signaux sonores



- Appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran et le symbole \square clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (\wedge ou \vee), jusqu'à ce que le symbole ♪ clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole ♪ s'allume.

Procéder à d'autres réglages



- En appuyant sur la touche \wedge ou \vee , vous pouvez désormais choisir :
 - 1 : bip des touches désactivé ; alarme de porte désactivée
 - 2 : bip des touches désactivé ; alarme de porte activée (au bout de 4 minutes)
 - 3 : bip des touches désactivé ; alarme de porte activée (au bout de 2 minutes)
 - 4 : bip des touches activé ; alarme de porte activée (au bout de 2 minutes).



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole ♪♪ clignote.



- Pour quitter le mode de réglage, effleurez la touche correspondante. Sans action de votre part, l'électronique quitte automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

Luminosité de l'affichage ☀

Vous pouvez adapter l'intensité lumineuse de l'affichage à la luminosité ambiante.

La luminosité de l'affichage peut être modifiée par degrés, de 1 à 3. Le réglage d'usine est le niveau 3 (luminosité maximale).

Modifier la luminosité de l'affichage



- appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran, et le symbole 🔒 clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (\wedge ou \vee), jusqu'à ce que le symbole ☀ clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole ☀ s'allume.



- En appuyant sur la touche \wedge ou \vee , vous pouvez maintenant modifier la luminosité de l'affichage :
1 : luminosité minimale
2 : luminosité intermédiaire
3 : luminosité maximale.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche des réglages pour quitter le mode de réglage. Sinon, l'électronique quittera automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

Mode Sabbat

Cet appareil dispose du mode Sabbat pour répondre aux coutumes religieuses.

Les éléments suivants sont désactivés :

- l'éclairage intérieur lorsque la porte de l'appareil est ouverte,
- tous les signaux sonores et visuels,
- l'affichage de la température,
- la fonction SuperFroid (si elle était activée).

Les touches suivantes restent accessibles :

- la touche des réglages permettant de désactiver le mode Sabbat
- et la touche Marche/Arrêt.

La fonction mode Sabbat s'arrête automatiquement après environ 120 heures.

La signalisation sonore et visuelle étant désactivée, vous devez contrôler que la porte est bien fermée.

Procéder à d'autres réglages

Activer le mode Sabbat



- appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran, et le symbole  clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (\wedge ou \vee), jusqu'à ce que le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole  s'allume.



- En appuyant sur la touche \wedge ou \vee , vous pouvez maintenant activer le mode Sabbat. Pour cela, sélectionnez le réglage .



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole  s'allume.

Dès que le symbole  s'éteint à l'écran (après 3 secondes), le mode Sabbat est activé.

- Désactivez le mode Sabbat à la fin du Sabbat.

Désactiver le mode Sabbat



- Pour quitter le mode Sabbat, appuyez sur la touche des réglages.

La température sélectionnée s'affiche à l'écran et l'éclairage intérieur s'active.

Filter anti-odeur

Cet appareil frigorifique est équipé de filtres anti-odeur avec support KKF-FF (Active AirClean). Ces filtres sont disponibles en accessoires en option (voir chapitre "Accessoires en option").

Après que le filtre anti-odeur ait été mis en place, l'indicateur de changement du filtre anti-odeur doit être activé.

Après environ 6 mois, un rappel s'affiche demandant le changement du filtre anti-odeur (voir chapitre "Nettoyage et entretien", section "Remplacer le(s) filtre(s) anti-odeur"). Le symbole  s'allume dans l'affichage.

Après le remplacement du filtre anti-odeur, vous devez réinitialiser le compteur horaire, puis l'affichage s'éteint.

Procéder à d'autres réglages

Activer l'indicateur de changement du filtre anti-odeur ou réinitialiser le compteur horaire



- Appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran et le symbole  clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (\wedge ou \vee), jusqu'à ce que le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le dernier réglage sélectionné clignote à l'écran et le symbole  s'allume.



- Effleurez les touches \wedge ou \vee pour effectuer une sélection :
 - \emptyset : l'indicateur de changement du filtre anti-odeur n'est pas activé
 - 1 : l'indicateur de changement du filtre anti-odeur est activé
 - 2 : le compteur horaire est réinitialisé.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole  clignote.



- Pour quitter le mode "Réglages", effleurez la touche correspondante. Sans action de votre part, l'électronique quitte automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

Conserver des aliments dans la zone de réfrigération

 Risque d'explosion provoquée par des mélanges gazeux inflammables.

Certains mélanges gazeux inflammables risquent de prendre feu au contact de composants électriques. N'entreposez aucun produit explosif ni aucun produit contenant un gaz propulseur (par ex. une bombe aérosol). Les bombes aérosol correspondantes sont reconnaissables par les indications de contenu imprimées ou 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 à l'intérieur de l'appareil ou dans la contre-porte de celui-ci, des fissures risquent d'apparaître dans le plastique, qui peut casser ou se déchirer. Veillez à ce que la graisse ou l'huile ne fuient pas sur les pièces en plastique de l'appareil frigorifique.

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 !

Conseil : Veillez à ne pas stocker les aliments de façon trop compacte afin de garantir une bonne circulation de l'air.

Si la circulation de l'air ne suffit pas, le refroidissement diminue et la consommation d'énergie augmente. N'obstruez pas le ventilateur sur la paroi arrière.

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

Cet appareil dispose d'une fonction de réfrigération dynamique automatique qui permet le réglage d'une température homogène lors du fonctionnement du ventilateur. Les différentes zones de froid sont ainsi moins marquées.

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 dans la zone de réfrigération

Zone la plus froide

La zone la plus froide de la zone de réfrigération se trouve juste au-dessus de la tablette d'isolation de la zone PerfectFresh Pro et contre la paroi du fond. Cependant, la température est encore plus basse dans les compartiments de la zone PerfectFresh Pro.

Utilisez ces zones de la zone de réfrigération ainsi que les compartiments de la zone PerfectFresh Pro pour tous les produits fragiles qui se dégradent rapidement, à savoir :

- le poisson, la viande et la volaille,
- les saucisses et les plats cuisinés,
- les plats/pâtisseries aux œufs ou à la crème,
- les pâtes fraîches, les pâtes à gâteau, à pizza ou à 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).

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, melons, papayes, fruits de la passion, agrumes (tels que 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 (tels que le parmesan ou le fromage de montagne)

Conserver des aliments dans la zone de réfrigération

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.

Bien entreposer ses aliments

Laissez vos aliments dans leur emballage ou couvrez-les soigneusement (exceptions dans la zone PerfectFresh Pro). Cela permet d'éviter que les aliments n'absorbent des odeurs d'autres aliments, qu'ils ne dessèchent et qu'ils ne transmettent des germes. 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. On évite ainsi le gaspillage alimentaire.

Conserver des aliments dans la zone PerfectFresh Pro

La zone PerfectFresh Pro réunit les conditions optimales pour stocker fruits, légumes, poissons, viandes et produits laitiers. Les aliments restent frais plus longtemps, leurs vitamines et leur goût sont préservés.

Dans la zone PerfectFresh Pro, la température est réglée automatiquement entre 0 et 3 °C. Ces températures inférieures aux températures habituelles des zones de réfrigération offrent néanmoins des conditions idéales aux aliments peu sensibles au froid. Le froid ralentissant le processus de dégradation des aliments, vos aliments resteront frais beaucoup plus longtemps.

Par ailleurs, il est possible de régler le taux d'humidité de la zone PerfectFresh Pro afin de l'adapter au mieux aux aliments conservés. Un taux d'humidité élevé permet de préserver l'humidité des aliments et d'éviter un dessèchement rapide. Ils restent frais et croquants plus longtemps.

Rappelez-vous que plus les aliments sont frais au moment de leur achat, mieux ils se conserveront !

Sortez les aliments de la zone PerfectFresh Pro env. 30 à 60 minutes avant leur consommation. Leur arôme et leur goût ne se déploieront pleinement qu'à température ambiante.

La zone PerfectFresh Pro se divise en deux compartiments :

- Dans le **compartiment sec** supérieur, il règne une température de 0 à 3 °C sans augmentation du taux d'humidité δ . Vous pouvez y conserver poissons, viandes, produits laitiers, voire d'autres aliments, tant qu'ils restent emballés.
- Dans le **compartiment humide** inférieur (un ou plusieurs selon les modèles) règne une température de 0 à 3 °C, sans δ ou avec $\delta\delta/\delta\delta\delta$ augmentation du taux d'humidité selon la position dans laquelle se trouve le curseur de réglage. Si le taux d'humidité augmente, vous pouvez y conserver vos fruits et légumes.

Chaque aliment a ses propriétés et nécessite des conditions de stockage particulières.

Conserver des aliments dans la zone PerfectFresh Pro

Compartiment sec δ

Le compartiment sec convient particulièrement aux aliments fragiles :

- poisson frais, coquillages et crustacés ;
- poisson, viande et volaille ;
- salades composées ;
- produits laitiers comme yaourts, fromages, crème fraîche, fromage blanc, etc. ;
- aliments de toute sorte, tant qu'ils restent emballés.

Le facteur clé du compartiment sec réside dans des températures très basses. Le taux d'humidité du compartiment sec est proche de celui d'une zone de réfrigération classique.

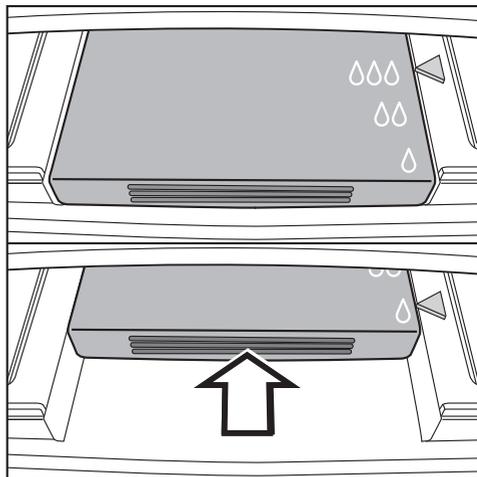
Veuillez noter que les aliments riches en protéines se gâtent plus rapidement. Cela signifie que les crustacés se gâtent plus vite que le poisson et que le poisson se gâte plus vite que la viande.

Pour des raisons d'hygiène, ne conservez ces aliments qu'**emballés ou couverts**.

Compartiment humide δ , $\delta\delta$ / $\delta\delta\delta$

Régler le taux d'humidité dans le compartiment humide

Le curseur de réglage vous permet de réguler le taux d'humidité du compartiment humide via les réglages δ , $\delta\delta$ ou $\delta\delta\delta$.



- Poussez le curseur de réglage jusqu'à la butée puis relâchez-le.

Le curseur de réglage se place automatiquement sur le réglage δ .

- Pour sélectionner les réglages $\delta\delta$ et $\delta\delta\delta$, poussez à nouveau le curseur de réglage vers l'arrière puis relâchez-le pour le laisser se positionner sur le réglage souhaité $\delta\delta$ ou $\delta\delta\delta$.

Conserver des aliments dans la zone PerfectFresh Pro

Si vous n'êtes pas satisfait de l'état de vos aliments (s'ils sont flétris au bout d'une courte durée de stockage), veuillez suivre les instructions suivantes :

- N'entreposez que des aliments frais. Les conditions de stockage sont très importantes afin d'assurer la fraîcheur des aliments.
- Nettoyez la zone PerfectFresh Pro avant d'y entreposer les aliments.
- Essuyez les aliments très humides avant de les entreposer au réfrigérateur.
- Ne conservez pas d'aliments sensibles au froid dans la zone PerfectFresh Pro (voir "Aliments non adaptés au réfrigérateur").
- Pour une conservation optimale des aliments, sélectionnez le bon compartiment PerfectFresh Pro et réglez bien la position du curseur de réglage du compartiment humide (taux d'humidité faible ou élevé).
- L'eau contenue dans les aliments stockés dans le compartiment humide peut suffire à obtenir un taux d'humidité élevé $\Delta\Delta/\Delta\Delta\Delta$. On peut donc en conclure que plus vous conservez d'aliments dans un compartiment, plus le taux d'humidité augmente. Toutefois, si le taux d'humidité augmente de manière excessive, que de l'eau de condensation apparaît au fond du compartiment avec le réglage $\Delta\Delta\Delta$ et que vos aliments risquent de s'abîmer, sélectionnez le réglage $\Delta\Delta$. Le cas échéant, essuyez le fond de l'appareil et le dessous du couvercle avec un chiffon propre ou posez-y une grille ou un objet similaire pour permettre à l'eau excédentaire de s'écouler. S'il arrivait que le taux d'humidité baisse malgré le réglage $\Delta\Delta\Delta$, emballez vos aliments hermétiquement.
- Vous avez l'impression que la température de la zone PerfectFresh Pro augmente ou baisse de manière excessive ? Commencez par essayer de réguler la zone de réfrigération en modifiant la température de 1 à 2 °C. Si des cristaux de givre se forment au fond des compartiments de la zone PerfectFresh Pro, augmentez aussitôt la température car le froid risque d'abîmer les aliments entreposés.

Arrangement intérieur

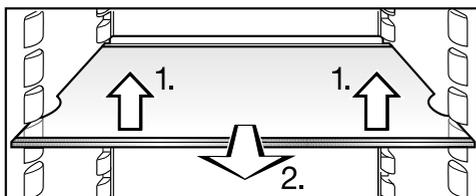
Déplacement du balconnet de rangement/à bouteilles

Déplacez le balconnet de rangement/à bouteilles dans la porte de l'appareil uniquement lorsque celui-ci est vide.

- Faites coulisser le balconnet de rangement/à bouteilles vers le haut, puis tirez-le vers l'avant pour le sortir.
- Placez le balconnet de rangement/à bouteilles à l'endroit de votre choix. Veillez à ce qu'il repose correctement sur les supports.

Déplacement des clayettes

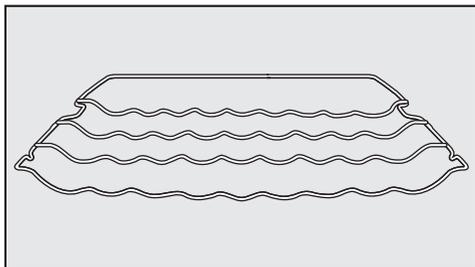
Les clayettes étant dotées de butées de sortie, il est impossible de les retirer par inadvertance.



- Vous pouvez déplacer les clayettes en fonction de la hauteur des produits à réfrigérer :
1. Soulevez la clayette légèrement par l'avant.
 2. Tirez-la un peu vers l'avant, dégagez-la des supports par les encoches et décalez-la vers le haut ou vers le bas.

Le bord de butée du listeau de protection arrière doit être orienté vers le haut pour empêcher que les aliments, en touchant la paroi arrière, n'y adhèrent et ne gèlent.

Déplacer le support à bouteilles



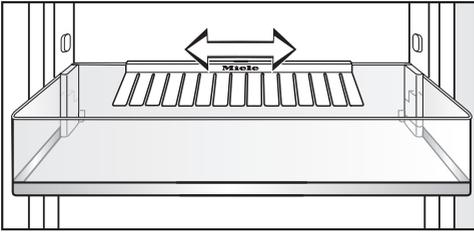
Vous pouvez installer le support à bouteilles de diverses manières dans l'appareil.

- Soulevez légèrement le plan de rangement à l'avant, tirez-le vers l'avant en faisant passer l'évidement au-dessus des surfaces d'appui, puis déplacez-le vers le haut ou vers le bas.

La barre de butée arrière doit être tournée vers le haut afin que les bouteilles ne touchent pas la paroi arrière.

Le support à bouteilles étant doté de butées de sortie, il est impossible de le retirer par inadvertance.

Déplacer et remettre le porte-bouteilles en place



Vous pouvez déplacer le porte-bouteilles vers la droite ou la gauche. Cela vous permet de dégager davantage de place pour les boissons en berlingots.

Le porte-bouteilles peut être retiré (pour le nettoyer par exemple) :

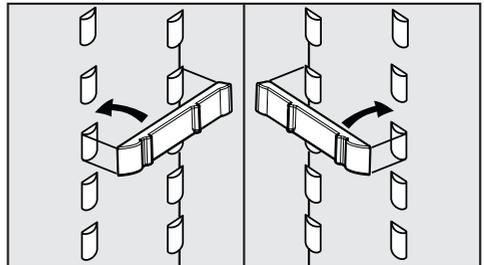
- Retirez le porte-bouteilles du rebord arrière du balconnet à bouteilles.

Après le nettoyage, vous pouvez replacer le porte-bouteilles.

Décaler le plan de rangement divisible

Le plan de rangement divisible permet de déposer des produits de grande taille, p. ex. des bouteilles ou de grands récipients. Il suffit de glisser la partie avant sous la partie arrière de la plaque.

- Soulevez légèrement la partie arrière de la tablette en verre par le dessous.
- En même temps, soulevez légèrement la partie avant de la tablette en verre puis glissez-la doucement sous la partie arrière.
- Pour déplacer une partie de la tablette en verre, enlevez les deux parties de la tablette,



- insérez les baguettes sur les surfaces d'appui à gauche et à droite à la hauteur de votre choix, puis
- glissez les deux parties de la tablette l'une après l'autre.

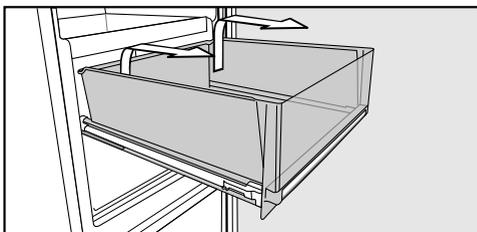
La tablette avec le bord de butée doit se trouver à l'arrière !

Arrangement intérieur

Retirer les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro

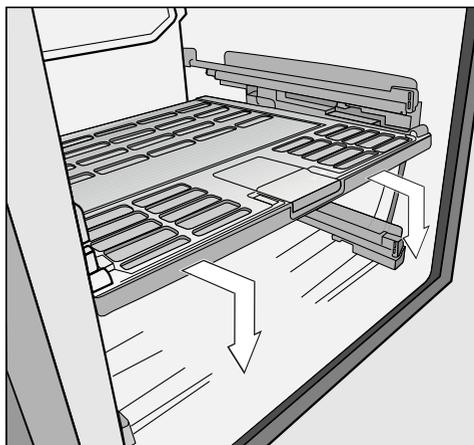
Les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro sont posés sur des rails télescopiques et sont amovibles. Vous pouvez les sortir complètement pour les charger, les décharger ou tout simplement pour les nettoyer :

Pour retirer plus facilement les tiroirs, enlevez le porte-bouteilles se trouvant dans la porte de l'appareil.



- Sortez le tiroir jusqu'à la butée.
- Saisissez le tiroir des deux côtés, à l'arrière, soulevez-le, puis sortez-le en le tirant vers l'avant.

Repoussez les rails de guidage. Vous éviterez ainsi de les endommager.



- Tirez le couvercle entre les compartiments doucement vers l'avant et retirez-le vers le bas.

⚠ Risque de dommages dus à un nettoyage incorrect.

Les rails télescopiques contiennent une graisse spéciale qui peut disparaître lors du nettoyage des rails télescopiques, et par conséquent, les abîmer.

Nettoyez les rails télescopiques avec un chiffon humide.

- Pour le réinsérer, soulevez le couvercle du tiroir depuis le bas et posez-le sur les supports. Poussez-le vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Insertion des tiroirs

- Posez le tiroir sur les rails de guidage entièrement rentrés.
- Introduisez les tiroirs dans l'appareil frigorifique jusqu'à encliquetage audible.

Déplacer le filtre à charbon actif

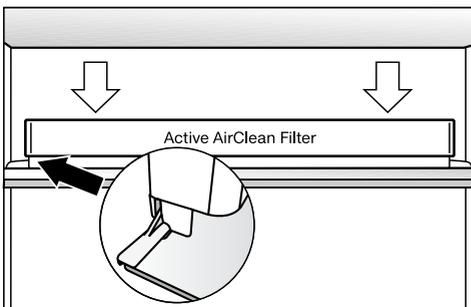
Le filtre à charbon actif avec support KKF-FF (Active AirClean) est disponible comme accessoire en option (voir chapitre "Accessoires", paragraphe "Accessoires en option").

Veillez à conserver des aliments qui sentent fort, notamment certains fromages, comme suit :

- Placez le support avec les filtres à charbon actif sur la tablette où sont stockés les aliments.
- Remplacez auparavant les filtres à charbon selon vos besoins.
- Placez d'autres filtres à charbon actif (avec support) dans l'appareil frigorifique (voir chapitre "Accessoires", paragraphe "Accessoires en option").

Le support des filtres à charbon actif est placé sur la baguette de protection arrière de la surface d'appui.

- Pour déplacer le filtre à charbon actif, retirez de la baguette de protection le support pour les filtres à charbon actif en tirant vers le haut.



- Placez-les sur la baguette de protection de la tablette souhaitée.

Congélation et stockage

Utiliser le compartiment de congélation

Utilisez le compartiment de congélation pour

- stocker des produits surgelés,
- produire des glaçons,
- congeler de petites quantités d'aliments.

Il est possible de congeler jusqu'à 2 kg/24 heures.

Que se passe-t-il lors de la congélation de produits frais ?

Les produits frais doivent être congelés aussi rapidement que possible afin qu'ils conservent leur valeur nutritive, leur teneur en vitamines, leur aspect naturel et leur saveur.

Plus les aliments sont congelés lentement, plus la quantité de liquide qui s'échappe de chaque cellule est importante. Les cellules se recroquevillent alors. Lors de la congélation, seule une partie du liquide qui s'est échappée peut retourner dans les cellules.

Concrètement, ceci signifie que la perte de saveur des aliments est plus importante. Ceci se manifeste par la flaque d'eau qui se forme autour de l'aliment lorsque vous le décongelez.

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 !

Stocker des produits surgelés

Ne recongelez jamais des produits entièrement ou partiellement décongelés. Vous ne pouvez recongeler les aliments qu'après les avoir cuisis (cuits ou rôtis).

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

- que l'emballage ne présente aucun dommage,
- la date limite de conservation,
- la température intérieure du bahut de congélation du magasin.

Si la température de la zone de congélation est supérieure à $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, la durée de conservation des surgelés est réduite.

- Achetez les produits surgelés en dernier lieu et transportez-les enveloppés dans du papier journal ou dans un sac glacière.
- De retour chez vous, rangez les surgelés immédiatement dans l'appareil.

Congeler des aliments

Ne congelez que des produits frais et parfaitement sains !

À noter avant de congeler les aliments

- **Peuvent être congelés :**
la viande fraîche, la volaille, le gibier, le poisson, les légumes, les fines herbes, les fruits crus, les produits laitiers, le pain et la pâtisserie, les restes, le jaune d'œuf, le blanc d'œuf et de nombreux plats cuisinés.
- **Ne peuvent être congelés :**
les grappes de raisin, les salades vertes, les radis, le raifort, la crème aigre, la mayonnaise, les œufs entiers dans leur coquille, les oignons, les pommes et les poires crues.
- 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.
- La viande maigre se congèle mieux que la viande grasse et se conserve plus longtemps.
- Séparez les côtelettes, biftecks, escalopes et autres viandes avec un film plastique. Vous éviterez ainsi qu'elles ne congèlent en bloc.
- N'assaisonnez pas les aliments crus et les légumes blanchis avant de les congeler et assaisonnez légèrement

les plats cuisinés. Certaines épices changent l'intensité du goût lors de la congélation.

- Laissez refroidir les boissons et les plats chauds à l'extérieur de l'appareil pour éviter que les produits déjà congelés ne souffrent de leur chaleur et pour ne pas augmenter la consommation d'énergie.

Emballer les aliments à congeler

- Portionnez les aliments à congeler.

- Emballages recommandés

- film plastique
- film de congélation en polyéthylène
- papier d'aluminium
- boîtes de congélation

- Emballages à éviter

- papier d'emballage
- papier sulfurisé
- papier cellophane
- sac poubelle
- sac à provisions usagé
- Enlevez l'air en pressant sur l'emballage.
- Fermez hermétiquement l'emballage avec
 - un élastique
 - des clips en plastique
 - des ficelles ou
 - du ruban adhésif résistant au froid.

Congélation et stockage

Conseil : Vous pouvez également souder des sacs ou des feuilles d'emballage en polyéthylène à l'aide d'un appareil de soudage de feuilles.

- Inscrivez le contenu et la date de congélation sur l'emballage.

Avant le stockage

- 4 heures avant de stocker des aliments, réglez la température sur 5 °C ou moins.

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

Stockage

Les produits à congeler ne doivent pas toucher les surgelés pour éviter que ces derniers ne décongèlent partiellement.

- Utilisez des emballages secs, pour éviter toute formation de glace ou de givre.
- Répartissez les produits sur tout le fond du compartiment de congélation ou en contact avec les parois latérales intérieures, afin que les aliments congèlent aussi vite et aussi profondément que possible.

Env. 24 heures après le stockage

Le processus de congélation est terminé.

- Rétablissez la température souhaitée. Nous recommandons une température de réfrigération de 5 °C

Durée de conservation des aliments congelés

Groupe d'aliments-	Durée de conservation (mois)
Glace	2 à 6
Pain, pâtisseries	2 à 6
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
Légumes, fruits	6 à 18
Fines herbes	6 à 10

Les durées de conservation indiquées sont des valeurs références.

La durée de conservation indiquée sur l'emballage est décisive pour les produits congelés classiques.

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.

Décongeler des aliments

Ne recongelez jamais des produits entièrement ou partiellement décongelés. Vous ne pouvez recongeler les aliments qu'après les avoir cuisinés (cuire ou rôti).

Vous pouvez décongeler les aliments :

- au four à micro-ondes
- au four en mode "Chaleur tournante" ou "Décongeler"
- à température ambiante
- dans la zone de réfrigération (le froid sera utilisé pour refroidir les autres aliments)
- au four à vapeur

Les **tranches de viande et de poisson** peuvent être mises encore partiellement congelées dans une poêle chaude.

Disposez les **tranches de viande et de poisson** (par ex. viande hachée, poulet, filet de poisson) de sorte qu'elles n'entrent pas en contact avec d'autres aliments. Recueillez l'eau de décongélation et éliminez-la soigneusement.

Les **fruits** peuvent décongeler à température ambiante, aussi bien dans leur emballage que dans un plat couvert.

Les **légumes** congelés peuvent être plongés tels quels dans de l'eau bouillante, de l'huile ou de la graisse chaude. Comme la structure cellulaire change, le temps de cuisson est un peu plus court que pour des légumes frais.

Rafrâichissement rapide de boissons

- Pour rafraîchir rapidement des boissons, enclenchez la fonction Super-Froid.

Sortez les bouteilles que vous avez mises à rafraîchir dans le compartiment de congélation **au bout d'une heure maximum**. Sinon les bouteilles pourraient éclater.

Arrangement intérieur

Retirer le tiroir et la tablette en verre de la zone de congélation

Les tiroirs peuvent être sortis complètement pour les charger, les décharger ou tout simplement pour les nettoyer.

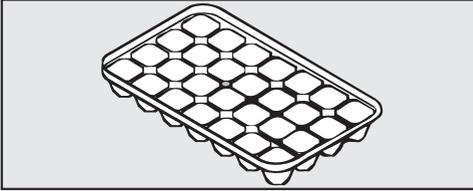
Vous pouvez par ailleurs agrandir la zone de congélation selon vos besoins. Si vous souhaitez stocker des produits surgelés de grande taille tels qu'une oie ou du gibier, vous pouvez retirer les tablettes en verre se trouvant entre les tiroirs de congélation.

- Tirez le tiroir vers l'avant jusqu'à la butée, puis soulevez-le par le haut pour le retirer.
- Soulevez légèrement la tablette en verre puis glissez-la doucement vers l'avant.

Congélation et stockage

Utiliser les accessoires

Préparation de glaçons



- Remplissez le bac à glaçons d'eau aux trois quarts et posez-le à plat dans le compartiment de congélation.
- Pour décoller le bac à glaçons, utilisez un objet émoussé, comme le manche d'une cuillère.

Conseil : les glaçons se décollent facilement du bac si vous placez celui-ci quelques secondes sous l'eau courante.

Réfrigérateur et zone PerfectFresh Pro

Le dégivrage du réfrigérateur et de la zone PerfectFresh Pro est automatique.

Pendant que le compresseur fonctionne, du givre et des gouttelettes d'eau peuvent se former sur la paroi arrière du réfrigérateur et de la zone PerfectFresh Pro. Inutile de les enlever, car elles s'évaporent automatiquement en raison de la chaleur produite par le compresseur.

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.

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

Compartiment de congélation

Le dégivrage du compartiment de congélation n'est pas automatique.

En fonctionnement normal, de la glace et du givre peuvent, à la longue, se former dans le compartiment de congélation, par ex. sur les parois intérieures. La quantité de givre et de glace accumulés dépend également des facteurs suivants :

- l'ouverture fréquente de la porte de l'appareil et/ou pendant une période prolongée,
- de grandes quantités de produits viennent d'être congelées,
- le taux d'humidité de la pièce a augmenté.

L'épaisseur de la couche de glace a pour conséquence qu'on ne peut plus fermer la porte du compartiment de congélation hermétiquement. Elle réduit en outre la puissance frigorifique, ce qui augmente la consommation d'énergie.

- Faites dégivrer le compartiment de congélation de temps à autre, au plus tard toutefois dès qu'une couche de glace d'environ 0,5 cm s'est formée par endroits.

Conseil : Pour procéder au dégivrage, profitez d'un moment où il y a peu ou pas de produits surgelés dans le compartiment de congélation ou lorsque le taux d'humidité de la pièce et la température ambiante sont faibles.

 Risque de dommages en cas de décongélation incorrecte.

Lors du dégivrage, veillez à ne pas endommager le producteur de froid, ce qui rendrait l'appareil inutilisable. Ne grattez pas les couches de givre et de glace. N'utilisez pas d'objets pointus ou coupants.

N'utilisez pas d'accessoires mécaniques ou d'autres moyens qui ne sont pas conseillés par le fabricant pour accélérer le dégivrage.

Avant le dégivrage

- Sortez les produits et enroulez-les dans plusieurs couches de papier journal ou dans des couvertures.

Conseil : Vous pouvez également stocker les produits surgelés dans un sac glacière.

Dégivrage

- Conservez les produits surgelés dans un endroit frais jusqu'à ce que le compartiment de congélation soit de nouveau prêt à fonctionner.

Pour le dégivrage

 Plus les surgelés sont stockés longtemps à température ambiante, plus leur durée de conservation est réduite.

Le dégivrage doit se faire rapidement.

 La vapeur d'un nettoyeur à vapeur risque d'atteindre les pièces sous tension sur l'appareil frigorifique et de provoquer un court-circuit.

N'utilisez jamais de nettoyeur vapeur pour dégivrer.

 Pour le dégivrage, ne placez jamais un appareil de chauffage électrique ou une bougie dans l'appareil, car cela endommagerait le matériau synthétique.

 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 pour la santé.

- Éteignez l'appareil frigorifique.

Le refroidissement s'arrête.

- Débranchez la fiche de raccordement de l'appareil ou désactivez le(s) fusible(s) de l'installation électrique.
- Laissez la porte du compartiment de congélation ouverte.

Conseil : Vous pouvez accélérer le dégivrage en installant dans la zone de congélation deux casseroles d'eau chaude (non bouillante) que vous poserez sur un dessous de plat. Le cas échéant, refermez la porte afin que la chaleur ne s'échappe pas.

- Enlevez les morceaux de glace qui se détachent.
- Enlevez l'eau de dégivrage à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon, éventuellement à plusieurs reprises.

Après le dégivrage

- Nettoyez le compartiment de congélation et séchez-le.
- Rebranchez l'appareil de froid et allumez-le.
- Remettez les produits surgelés dans le compartiment de congélation lorsque la température est assez basse.

Nettoyage et entretien

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

 Risque de dommages 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 rinçage ne doit pas s'écouler par l'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage.

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

Conseils concernant les détergents

A l'intérieur de l'appareil, n'utilisez que des produits de nettoyage et d'entretien inoffensifs pour les aliments.

Pour éviter d'endommager les surfaces, **ne les nettoyez pas** avec

- des détergents contenant de la soude, de l'ammoniaque, de l'acide ou du chlore,
- des détergents anticalcaires,
- des détergents abrasifs (comme la poudre, la crème à récurer ou les pierres à nettoyer),
- de détergents contenant des solvants,
- des nettoyeurs spéciaux pour l'inox,
- des nettoyeurs pour lave-vaisselle,
- des décapants pour four,
- des nettoyeurs pour le verre,
- des éponges abrasives ou des brosses dures (comme des grattoirs),
- des éponges "efface-taches",
- des racloirs à lame aiguisée.

Pour le nettoyage, nous vous conseillons d'utiliser une éponge propre avec de l'eau tiède additionnée d'un peu de produit vaisselle.

Les pages suivantes vous donnent d'importants conseils pour le nettoyage.

Préparation de l'appareil de froid au nettoyage

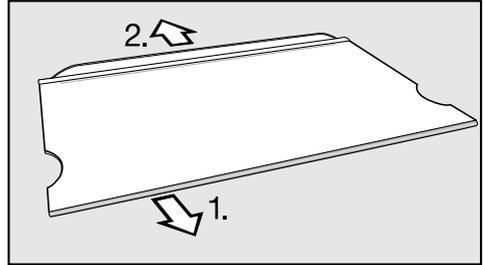
- Désactivez l'appareil de froid.

L'écran s'éteint et le système de refroidissement est désactivé.

- Sortez les aliments de l'appareil de froid et conservez-les dans un endroit frais.
- Faites dégivrer le compartiment de congélation (voir chapitre "Dégivrage", paragraphe "Compartiment de congélation").
- Retirez les balconnets de rangement/ à bouteilles de la porte de l'appareil.
- Retirez les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro et le couvercle de tiroir correspondant (voir "Arrangement intérieur - Tiroirs de la zone PerfectFresh Pro").
- Retirez le rayon en verre qui est encastré dans la plaque isolante.
- Retirez toutes les autres pièces amovibles pour les nettoyer.

Démonter le plan de rangement

- Posez le plan de rangement sur une surface douce (par ex. un torchon) sur le plan de travail.



- Retirez les baguettes :

1. En commençant à une extrémité, retirez la baguette en inox.
 2. Retirez le listeau de protection.
- Après le nettoyage, fixez de nouveau les baguettes sur le plan de rangement.

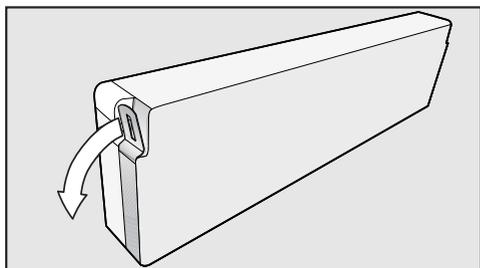
Nettoyage et entretien

Balconnets à bouteilles et de rangement

Les caches en inox qui se trouvent sur les balconnets à bouteilles et de rangement ne sont **pas** adaptés au lave-vaisselle !

Pour retirer les caches en inox, procédez comme suit :

- Posez le balconnet de rangement/à bouteilles, face avant, sur le plan de travail.



- Saisissez une extrémité du cache et retirez-le du balconnet. Tout le cache en inox se détache alors du balconnet.
- Après le nettoyage, remettez le cache en inox sur le balconnet en procédant en sens inverse.

Nettoyer l'intérieur de l'appareil et les accessoires

La zone de réfrigération doit être nettoyée régulièrement, et au moins une fois par mois ; la zone de congélation doit être nettoyée après chaque dégivrage.

Ne laissez pas les salissures sécher mais nettoyez-les immédiatement.

Pour ce faire, profitez d'un moment où

- peu ou pas d'aliments se trouvent dans la zone de congélation,
 - le taux d'humidité de la pièce et la température ambiante sont faibles (saison froide).
- Nettoyez l'**intérieur** à l'aide d'une éponge propre, d'eau tiède et d'un peu de liquide vaisselle.
 - Rincez ensuite à l'eau claire, puis séchez le tout avec un chiffon doux.

Retirez les bandeaux ou baguettes en inox avant de nettoyer les tablettes ou porte-bouteilles dans le lave-vaisselle.

Les pièces suivantes ne sont **pas adaptées au lave-vaisselle** :

- caches ou baguettes en inox
- les listeaux de protection arrière sur les tablettes extractibles
- tous les tiroirs et couvercles des tiroirs (selon modèle)
- la grille de rangement (de série selon le modèle).
- le support à bouteilles
- la plaque isolante

- Nettoyez ces accessoires à la main.

 Risque de dommages provoqué par les températures élevées du lave-vaisselle.

Des éléments de l'appareil peuvent devenir inutilisables lors du nettoyage au lave-vaisselle à plus de 55 °C, ils peuvent par exemple se déformer.

Pour les éléments de l'appareil adaptés au lave-vaisselle, choisissez des programmes de lavage dont la température ne dépasse pas 55 °C.

Certains aliments contenant des colorants naturels (carottes, tomates, ketchup, etc.) sont susceptibles de déteindre légèrement sur les pièces en plastique du lave-vaisselle. Ce phénomène de coloration n'affecte aucunement la qualité des pièces.

Les pièces suivantes sont **adaptées au lave-vaisselle** :

- le porte-bouteilles, la galerie à œufs, le bac à glaçons (de série selon le modèle)
- les balconnets à bouteilles et de rangement de la contre-porte (sans les caches en inox)
- les plans de rangement (sans baguettes)

Nettoyage et entretien

- Nettoyez souvent la conduite et l'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage à l'aide d'un bâtonnet ou d'un objet similaire, afin que l'eau de dégivrage puisse s'écouler librement.

Pour cela, sortez les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro.

 Lors du nettoyage, veillez à ne pas enlever la graisse spéciale appliquée sur les rails télescopiques.

- Les tiroirs de la zone PerfectFresh Pro sont montés sur des rails télescopiques. Nettoyez les rails télescopiques avec un chiffon humide.
- Enlevez les salissures éventuelles sur les caches et les baguettes en inox avec le produit spécial inox de Miele.

Conseil : il est conseillé, après chaque nettoyage, de les entretenir avec le produit spécial inox de Miele. Cette opération protège les surfaces en inox et empêche qu'elles ne se resalissent trop vite.

- Laissez les portes de l'appareil ouvertes un instant afin d'aérer suffisamment et éviter ainsi la formation de mauvaises odeurs.

Nettoyer le joint de porte

 Risque de dommages dû 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 de porte à l'eau claire et séchez-le ensuite avec un torchon.

Nettoyage des fentes d'aération et des prises d'air

Les dépôts de poussière augmentent la consommation d'énergie.

- Nettoyez régulièrement les fentes d'aération et les prises d'air à l'aide d'un pinceau ou de l'aspirateur (utilisez pour ce faire p. ex. la brosse à meuble des aspirateurs Miele).

Après le nettoyage

- Remettez toutes les pièces en place dans l'appareil.
- Rebranchez l'appareil et enclenchez-le.
- Enclenchez la fonction SuperFroid et laissez-la fonctionner pendant un certain temps, afin que la zone de réfrigération descende rapidement en température.
- Remplacez les aliments dans la zone de réfrigération et fermez la porte de l'appareil.
- Remettez les produits surgelés dans le compartiment de congélation lorsque la température y est assez basse.

Remplacer le filtre à charbon actif

Le filtre à charbon actif avec support KKF-FF (Active AirClean) est disponible comme accessoire en option (voir chapitre "Description de l'appareil", paragraphe "Accessoires").

Remplacez le filtre à charbon actif situé dans le support tous les 6 mois environ.

Vous pouvez vous procurer des filtres à charbon actif KKF-RF chez votre revendeur, auprès du service après-vente Miele ou sur la boutique en ligne Miele.

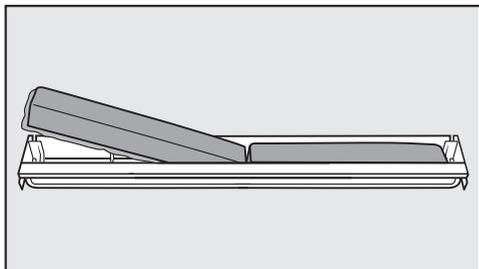
Conseil : Le support du filtre à charbon actif est adapté au lave-vaisselle.

- Retirez le support du filtre à charbon actif de la tablette en tirant vers le haut.

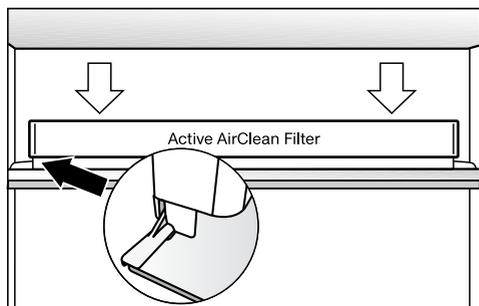
Les filtres à charbon actif utilisés ne doivent pas toucher la paroi arrière de l'appareil frigorifique, car ils pourraient coller à la paroi en raison de l'humidité.

Placez correctement les nouveaux filtres à charbon actif dans le support de sorte qu'ils ne dépassent pas du bord du support.

Nettoyage et entretien



- Sortez les deux filtres à charbon actif puis placez-en deux nouveaux dans leur support, bordure vers le bas.



- Remplacez le logement des filtres au centre de la bordure arrière d'une tablette, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

Vous pouvez remédier vous-même à la plupart des anomalies ou pannes qui peuvent se produire au quotidien. 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.

Afin d'empêcher toute déperdition de froid, évitez autant que possible d'ouvrir l'appareil frigorifique avant que la panne ne soit réparée.

Problème	Cause et dépannage
<p>L'appareil ne présente aucune puissance frigorifique, l'éclairage intérieur ne fonctionne pas quand la porte de l'appareil est ouverte, et l'affichage ne s'allume pas.</p>	<p>L'appareil n'est pas enclenché et le symbole de raccordement au réseau  est allumé à l'affichage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enclenchez l'appareil.
	<p>La fiche n'est pas bien insérée dans la prise.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Branchez la fiche dans la prise secteur. Lorsque l'appareil est déclenché, le symbole de raccordement au réseau  s'affiche à l'écran.
	<p>Vérifiez si le fusible de l'installation domestique a disjoncté : il est possible que le congélateur, la tension domestique ou un autre appareil soit défectueux.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Faites appel à un électricien professionnel ou au service après-vente.
<p>Le compresseur fonctionne en permanence.</p>	<p>Aucun défaut. Pour économiser de l'énergie, le dispositif de réfrigération tourne au ralenti lorsque les besoins sont moindres. La durée de fonctionnement du compresseur augmente en conséquence.</p>
<p>Le compresseur se met en route de plus en plus souvent et de plus en plus longtemps, la température à l'intérieur de l'appareil de froid est trop basse.</p>	<p>Les fentes d'aération et de prise d'air sont obstruées ou poussiéreuses.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ne couvrez pas les fentes d'aération et de prise d'air. ■ Dépoussiérez régulièrement les fentes d'aération et de prise d'air. <p>La porte de l'appareil et la porte du compartiment de congélation ont été souvent ouvertes ou de grandes quantités de produits viennent d'être entreposées ou congelées.</p>

Que faire si ... ?

Problème	Cause et dépannage
	<p>■ Ouvrez la porte de l'appareil ou la porte du compartiment de congélation uniquement si nécessaire et refermez-la le plus vite possible.</p> <p>Au bout d'un moment, la température requise se règle à nouveau automatiquement.</p>
	<p>La porte de l'appareil et/ou la porte du compartiment de congélation ne sont pas correctement fermées. Une couche de givre s'est éventuellement formée dans le compartiment de congélation.</p> <p>■ Fermez les portes de l'appareil.</p> <p>Au bout d'un moment, la température requise se règle à nouveau automatiquement.</p> <p>Si une épaisse couche de glace s'est formée, la puissance de froid s'en trouve réduite, ce qui augmente la consommation d'énergie.</p> <p>■ Faites dégivrer le compartiment de congélation et nettoyez-le.</p>
	<p>La température ambiante est trop élevée. Plus la température est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps.</p> <p>■ Suivez les indications du chapitre "Installation", section "Instructions de montage – Lieu d'installation".</p>
	<p>La température à l'intérieur de l'appareil de froid est réglée à un niveau trop bas.</p> <p>■ Corrigez le réglage de la température.</p>
	<p>Une grande quantité d'aliments a été congelée en une seule fois.</p> <p>■ Respectez les consignes du chapitre "Congélation et stockage".</p>
	<p>La fonction SuperFroid est encore enclenchée.</p> <p>■ Pour économiser de l'énergie, vous pouvez désactiver la fonction SuperFroid plus tôt que prévu.</p>

Problème	Cause et dépannage
<p>Le compresseur s'enclenche de moins en moins souvent et de moins en moins longtemps, la température à l'intérieur de l'appareil de froid augmente.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une anomalie. La température réglée est trop élevée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrigez le réglage de la température. ■ Contrôlez à nouveau la température au bout de 24 heures.
	<p>Les produits surgelés commencent à décongeler. La température ambiante est inférieure à la température admise pour cet appareil.</p> <p>Lorsque la température ambiante est trop basse, le compresseur se met en marche plus rarement. La température du compartiment de congélation risque donc de trop augmenter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Suivez les indications du chapitre "Installation", paragraphe "Lieu d'installation". ■ Augmentez la température ambiante.
<p>La LED située à côté du compresseur, à l'arrière, au bas de l'appareil de froid, clignote (selon le modèle).</p> <p>L'électronique du compresseur est équipée d'un affichage de fonctionnement et de témoins lumineux LED de diagnostic d'anomalie.</p>	<p>Le témoin lumineux clignote à plusieurs reprises toutes les 5 secondes.</p> <p>Il y a une anomalie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Appelez le SAV.
	<p>Le témoin lumineux clignote toutes les 15 secondes.</p> <p>Ceci n'est pas une anomalie. Le clignotement est normal.</p>

Que faire si ... ?

Messages à l'écran

Message	Cause et dépannage
Le symbole  s'allume à l'écran. Il est impossible de déclencher l'appareil frigorifique.	Le verrouillage est activé. <ul style="list-style-type: none">■ Désactivez le verrouillage (voir chapitre "Autres réglages", section "Activer/désactiver le verrouillage").
 s'affiche.	Le réglage Remplacer le filtre anti-odeur est activé : vous êtes invité à remplacer le filtre anti-odeur (Active AirClean). <ul style="list-style-type: none">■ Remplacez les filtres anti-odeur dans le support (voir chapitre "Nettoyage et entretien", section "Remplacer le filtre anti-odeur").■ Réinitialisez le compteur horaire (voir chapitre "Autres réglages", section "Indicateur de changement du filtre anti-odeur ").
L'affichage indique "F0 à F9".	Une défaillance est survenue. <ul style="list-style-type: none">■ Appelez le service après-vente.
Le symbole  apparaît à l'écran, l'appareil ne présente aucune puissance frigorifique, mais les commandes de l'appareil ainsi que l'éclairage intérieur fonctionnent.	Le mode expo est activé. Il permet au revendeur de présenter l'appareil sans enclencher la fonction de refroidissement. Ce réglage n'a aucune utilité pour le particulier. <ul style="list-style-type: none">■ Désactivez le mode expo (voir "Informations pour les revendeurs – Mode expo").

L'éclairage intérieur ne fonctionne pas

Problème	Cause et dépannage
<p>L'éclairage intérieur de la zone de réfrigération et/ou de la zone PerfectFresh Pro ne fonctionne pas.</p>	<p>L'appareil n'est pas enclenché.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Effleurez la touche Marche/Arrêt.
	<p>Si la porte reste ouverte pendant environ 15 minutes, l'éclairage à LED s'éteint automatiquement pour cause de surchauffe.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fermez la porte de l'appareil. <p>Lorsque vous ouvrez à nouveau la porte, l'éclairage intérieur fonctionne de nouveau.</p>
	<p>Si ce n'est pas le cas, l'éclairage à LED est défectueux.</p>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> Risque de blessure et de dégâts matériels ! L'éclairage à LED doit être réparé et remplacé exclusivement par le service après-vente. Des pièces conductrices d'électricité se trouvent sous le cache lumineux.</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Il est interdit d'enlever le cache ! Si le cache a été endommagé ou a dû être retiré parce qu'il était détérioré – attention ! Ne regardez pas l'éclairage (rayonnement laser classe 1M) à travers des instruments optiques (une loupe ou un objet similaire), vous risqueriez d'endommager vos yeux.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Appelez le service après-vente.

Que faire si ... ?

Problèmes généraux liés à l'appareil

Problème	Cause et dépannage
Aucun signal sonore ne retentit, bien que la porte de l'appareil soit restée longtemps ouverte.	Ce n'est pas un défaut. Le signal d'alarme a été désactivé en mode de réglage (voir chapitre "Autres réglages", section "Signalisation sonore 🎵").
Il est impossible de décoller les produits congelés.	L'emballage des aliments n'était pas sec lorsqu'ils ont été entreposés. ■ Détachez les produits à l'aide d'un objet émoussé, par exemple le manche d'une cuillère.
Le fond de la zone de réfrigération est mouillé.	L'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage est bouché. ■ Nettoyez la conduite et l'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage.
Les parois externes de l'appareil semblent chaudes.	Aucun défaut. La chaleur dégagée par le processus de réfrigération est réutilisée pour empêcher la formation de condensation.

Origines des bruits

Bruits normaux	Quelle est leur origine ?
Brrrrr ...	Le ronflement provient du compresseur. Il peut être un peu plus fort au moment où le compresseur s'active.
Blubb, blubb ...	Les gargouillements ou bourdonnements proviennent du passage de l'agent réfrigérant dans le circuit.
Clic ...	Le déclic se fait entendre à chaque fois que le thermostat active ou désactive le compresseur.
Sssrrrrr ...	Un léger bruit de fond provenant de la circulation d'air peut se faire entendre à l'intérieur de l'appareil.
Knack ...	Un claquement ou craquement se fait entendre lorsqu'une dilatation ou modification de matériau survient à l'intérieur de l'appareil.
N'oubliez pas que les bruits de compresseur et d'écoulement sont inévitables dans un cycle de refroidissement!	

Bruits	Cause et dépannage
Claquements, cliquetis	L'appareil est bancal. Ajustez-le à l'aide d'un niveau à bulle et 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.
	Des bouteilles ou récipients sont en contact. Déplacez-les légèrement afin qu'ils ne se touchent plus.
	Le porte-câble utilisé lors du transport est encore fixé à l'arrière de l'appareil. Enlevez-le.

Contact en cas d'anomalies

En cas d'anomalies auxquelles vous n'arrivez pas à remédier vous-même, veuillez vous adresser par exemple à votre revendeur Miele ou au SAV Miele.

Vous pouvez réserver une intervention du SAV Miele en ligne, sur www.miele.com/service.

Les coordonnées du SAV Miele figurent en fin de notice.

Veillez indiquer au SAV la référence du modèle et le numéro de fabrication (N° fab./SN/N°). Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique.

La plaque signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil frigorifique.

Base de données EPREL

À partir du 1er mars 2021, des informations sur l'étiquetage énergétique et les exigences d'écoconception seront disponibles dans la base de données européenne sur les produits (EPREL). Pour accéder à la base de données sur les produits, utilisez le lien <https://eprel.ec.europa.eu/>. Vous serez invité(e) à saisir la référence du modèle.

La référence du modèle figure sur la plaque signalétique.

Miele		XXXXXXXX ← N°: XX/XXXXXXXXXX.	
WEINTEMPERERSCHRANK-INTERNETISCHMÖBEL MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN АРМОИР ПО АКЦИОНАРИТО, ВИНС-МОДЕЛ ПОТТРАБУО ЕНЦИМЕРА ВИННИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta XXXX l	Gelfenvermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt NetCapacity Volume Utile Capac. Util	Ges. / K / G / WINE / KALT Tot. / R / F / WINE / CHILL To. / R. / C. / WINE / CHILL Tot. / F. / C. / WINE / CHILL	R600a: XXg	

Garantie

La durée de garantie est de 2 ans.

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

Mode expo ■

La fonction "mode expo" permet de présenter l'appareil dans le commerce ou dans une salle d'exposition. Ainsi, les commandes de l'appareil et son éclairage intérieur fonctionnent mais le compresseur reste éteint.

Activer le mode expo



- Mettez l'appareil frigorifique hors tension en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. Si ce n'est pas possible, c'est que le verrouillage est enclenché !

L'affichage de température s'éteint et le symbole de raccordement au réseau  apparaît à l'écran.



- Posez un doigt sur la touche  et laissez-le reposer sur la touche.



- Puis tapez une fois sur la touche Marche/Arrêt (sans relâcher la touche .



- Laissez le doigt posé sur la touche  jusqu'à ce que le symbole ■ apparaisse à l'écran.
- Relâchez la touche .

Si le mode expo est activé, le symbole ■ est allumé à l'écran.

Informations pour les revendeurs

Désactivation du mode expo

Le symbole  s'allume à l'écran.



- Appuyez sur la touche des réglages.

Tous les symboles sélectionnables apparaissent à l'écran, et le symbole  clignote.



- Appuyez plusieurs fois sur les touches de réglage de la température (V ou ^), jusqu'à ce que le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le  clignote à l'écran (cela signifie que le mode expo est activé), et le symbole  s'allume.



- Appuyez sur les touches V ou ^, jusqu'à ce que  apparaisse à l'écran (cela signifie que le mode expo est désactivé).



- Appuyez sur la touche OK pour valider votre sélection.

Le réglage choisi est enregistré et le symbole  clignote.



- Appuyez sur la touche des réglages pour quitter le mode de réglage. Sinon, l'électronique quittera automatiquement le mode de réglage au bout d'une minute environ.

Le mode expo est désactivé, le symbole  s'éteint.

Conseils de montage

Lieu d'installation

 Risque de dommages et de blessures dû au basculement de l'appareil frigorifique.

Un appareil qui n'est pas encastré risque de basculer.

Laissez la ou les porte(s) de l'appareil fermée(s) jusqu'à ce que l'appareil frigorifique 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 dégagant 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 un plan de cuisson.

Choisissez une pièce peu humide que vous pouvez aérer facilement.

Au moment de choisir le lieu d'installation, gardez à l'esprit que la consommation d'énergie de l'appareil augmente lorsqu'il est à proximité immédiate d'un chauffage, d'une cuisinière ou de toute autre source de chaleur. Évitez également une exposition directe au soleil.

Plus la température ambiante est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps et plus la consommation d'énergie augmente.

Pour l'emplacement de l'appareil, tenez également compte de ce qui suit :

- La prise doit se trouver hors de la zone située contre l'arrière de l'appareil et être aisément accessible en cas d'urgence.
- La fiche secteur et le câble d'alimentation ne doivent pas toucher le dos de l'appareil frigorifique, car les vibrations de l'appareil frigorifique risqueraient de les endommager.
- De même, il ne faut pas raccorder d'autres appareils à des prises situées au dos de cet appareil frigorifique.

 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 de froid et entraîner la corrosion. Nous recommandons d'installer l'appareil de froid dans une pièce sèche et/ou climatisée et suffisamment aérée.

Une fois l'installation effectuée, assurez-vous que la porte de l'appareil ferme correctement, que les fentes d'aération et d'évacuation d'air ne sont pas recouvertes et que l'appareil de froid a été installé conformément au mode d'emploi et instructions de montage.

Installation

Classe climatique

L'appareil de froid est prévu pour une classe climatique précise (plage de température ambiante) dont il faut respecter les limites. La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil de froid.

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

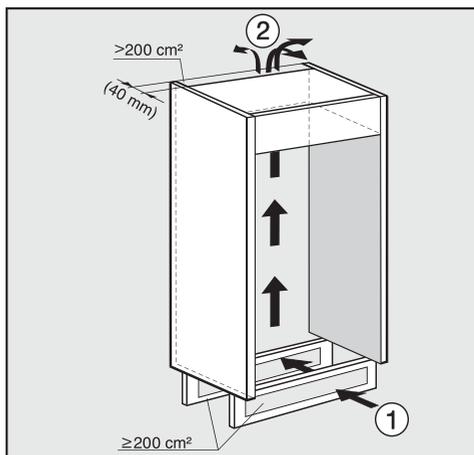
Une température ambiante plus basse augmente la durée d'arrêt du compresseur. Cela peut provoquer une augmentation de la température à l'intérieur de l'appareil de froid et engendrer des dommages.

Aération et ventilation

Les prises d'air indiquées doivent impérativement être respectées afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil. Sinon, le compresseur se met en marche plus fréquemment et fonctionne plus longtemps. Cela entraîne une augmentation de la consommation d'énergie et une température de fonctionnement plus élevée, ce qui risque d'endommager le compresseur.

L'air présent sur la face arrière de l'appareil a tendance à se réchauffer. C'est pourquoi l'armoire d'encastrement doit

pouvoir assurer une bonne aération et ventilation (voir "Cotes d'encastrement") :



- L'arrivée d'air ① s'effectue par le socle et l'évacuation d'air ② par le haut, à l'arrière du meuble de cuisine.
- Pour la ventilation et l'aération, prévoyez sur la face arrière de l'appareil un canal d'évacuation d'au moins 40 mm de profondeur.
- Les ouvertures d'aération et de ventilation dans le socle, dans le meuble d'encastrement et sous le plafond de la pièce doivent disposer d'un passage libre d'au moins 200 cm² sur toute leur longueur afin que l'air réchauffé puisse être évacué sans difficulté.

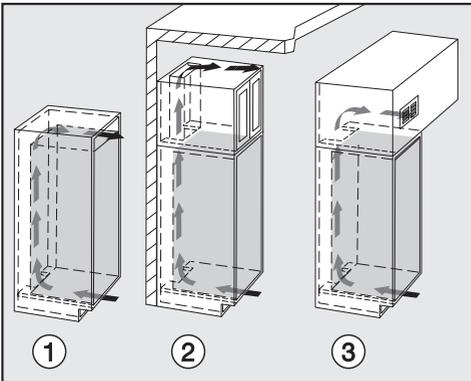
Si vous souhaitez installer une grille d'aération sur les prises d'air, ces dernières doivent faire plus de 200 cm². Le passage libre de 200 cm² résulte de la somme des sections d'ouverture dans la grille.

- Important ! Plus les prises d'air sont importantes, plus le fonctionnement de l'appareil est économique.

Les prises d'air ne doivent être ni couvertes ni obstruées. De plus, elles doivent être nettoyées régulièrement.

Fente supérieure d'évacuation de l'air

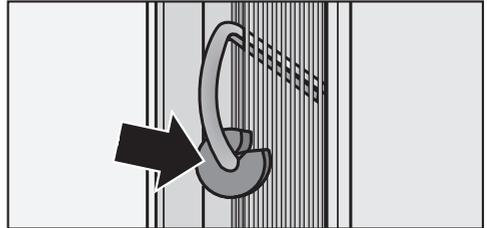
Vous pouvez installer la fente supérieure d'évacuation de l'air à plusieurs endroits :



- ① directement au-dessus de l'appareil frigorifique avec une grille d'aération (passage libre d'au moins 200 cm²)
- ② entre le meuble de cuisine et le plafond
- ③ dans un faux-plafond

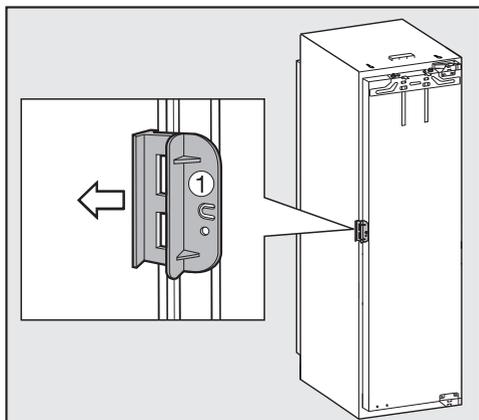
Avant l'encastrement de l'appareil

- Avant d'encastrer l'appareil, retirez le sachet contenant les pièces de montage et autres accessoires de l'appareil.
- **N'enlevez jamais** du dos de l'appareil :



- les pièces d'écartement (selon le modèle). Elles obligent à respecter l'espace requis entre le dos de l'appareil et le mur ;
- les sachets qui se trouvent sur la grille métallique (échangeur thermique) (selon le modèle). Ils sont importants pour le fonctionnement de l'appareil. Leur contenu est non toxique et inoffensif.
- Enlevez le porte-câble de la face arrière de l'appareil.
- Vérifiez si toutes les pièces situées sur la paroi arrière de l'appareil peuvent bouger librement. Décintrez soigneusement les pièces, si nécessaire.

Installation

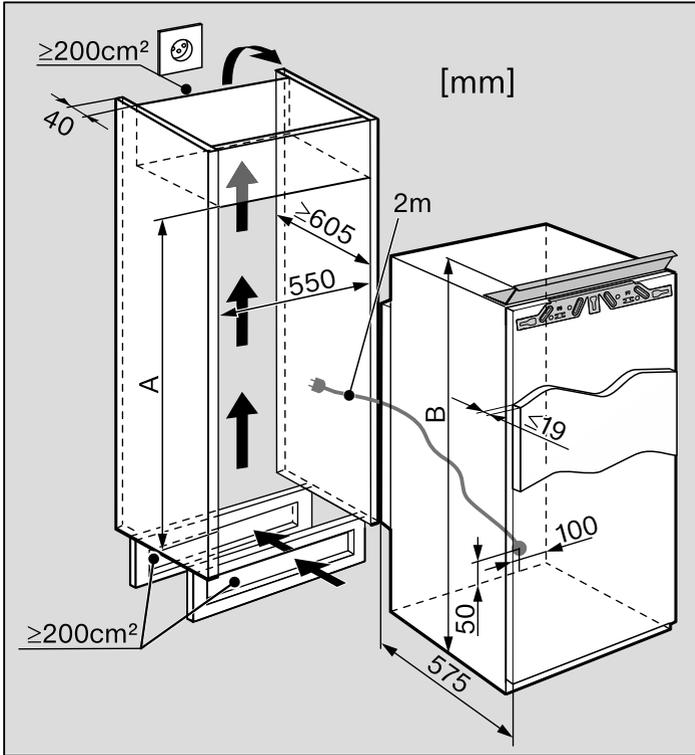


- Ouvrez la porte de l'appareil et retirez la sécurité de transport rouge ① (selon le modèle).

Votre ancien appareil avait une autre technique de charnière ?

Vous pouvez utiliser la porte de l'armoire même si votre ancien appareil avait une autre technique de charnière. Démontez les anciennes ferrures de l'armoire d'encastrement ; elles ne seront plus utiles, car la porte de l'armoire sera montée directement sur la porte de l'appareil. Toutes les pièces nécessaires sont livrées avec l'appareil ou peuvent être obtenues auprès du service après-vente.

Cotes d'encastrement

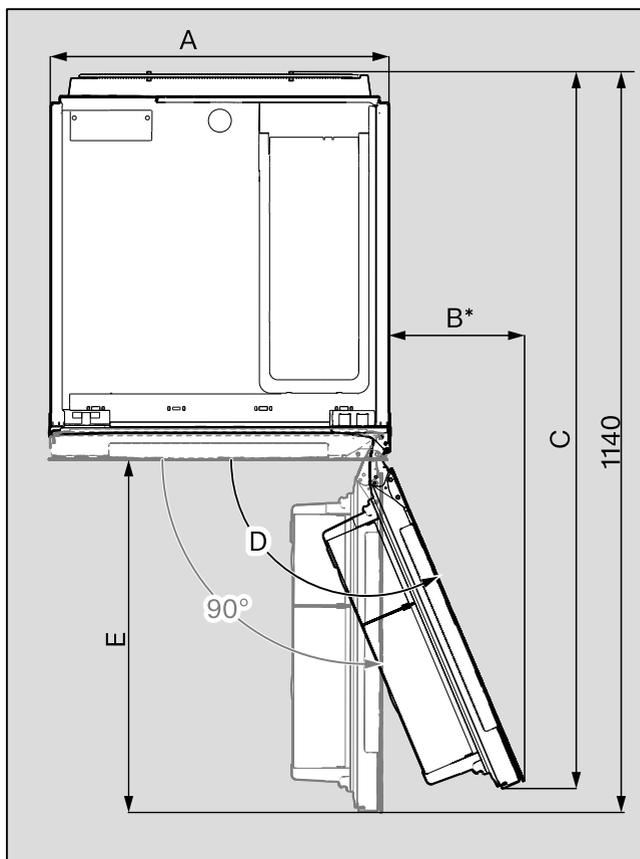


Avant l'encastrement, veuillez à ce que la niche d'encastrement corresponde bien aux cotes d'encastrement indiquées. Les prises d'air indiquées doivent impérativement être respectées afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.

Niche SMS	A [mm]	B [mm]
12/6	1524	1522
14/6	1780	1778

Installation

Vue du haut



A [mm]	B* [mm]	C [mm]	D [°]	E [mm]
548	225	1100	max. 115	565

* Cote sans la façade du meuble et la poignée de porte

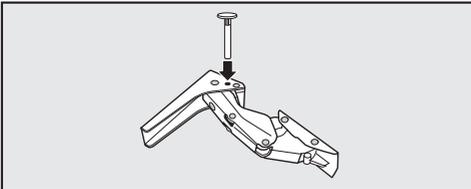
Limiter l'angle d'ouverture de la porte de l'appareil

Les charnières de porte sont réglées en usine de sorte que la porte de l'appareil puisse être ouverte en grand.

Si l'angle d'ouverture de la porte de l'appareil doit être limité, vous pouvez le régler sur les charnières.

Cependant, si la porte de l'appareil cogne contre un obstacle à chaque fois que vous l'ouvrez, nous recommandons d'en limiter l'angle d'ouverture à env. 90° :

Les goujons réduisant l'angle d'ouverture de la porte doivent être montés avant l'encastrement de l'appareil frigorifique.



- Introduisez par le dessus les goujons fournis à cet effet dans les charnières.

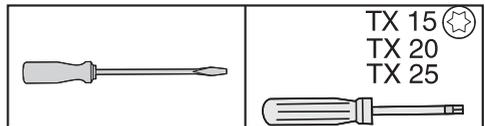
L'angle d'ouverture de la porte de l'appareil est maintenant réduit à environ 90°.

Changement de la butée de porte

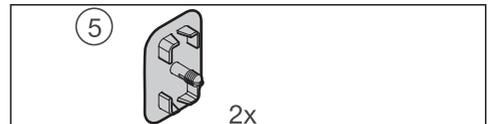
Ne procédez à cette opération qu'avec l'aide d'une autre personne.

Avant l'encastrement de l'appareil, vous devez déterminer de quel côté la porte de l'appareil doit s'ouvrir. Vous trouverez ci-après des indications concernant le changement de charnière sur un appareil comportant une ouverture à droite. Si vous avez un appareil comportant une ouverture à gauche, suivez exactement les mêmes étapes de montage, mais sur le côté opposé.

Pour le changement de charnière, vous avez besoin des outils suivants :

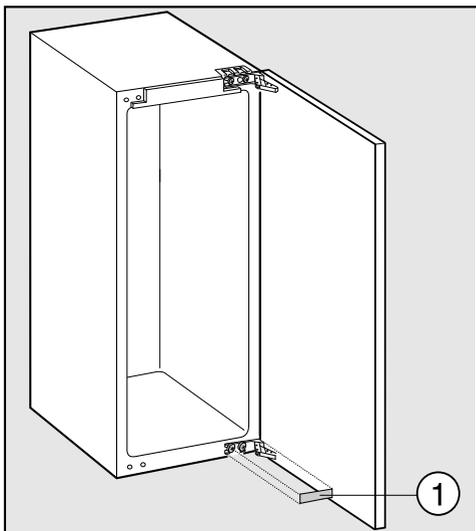


Vous avez besoin de la pièce suivante :



Installation

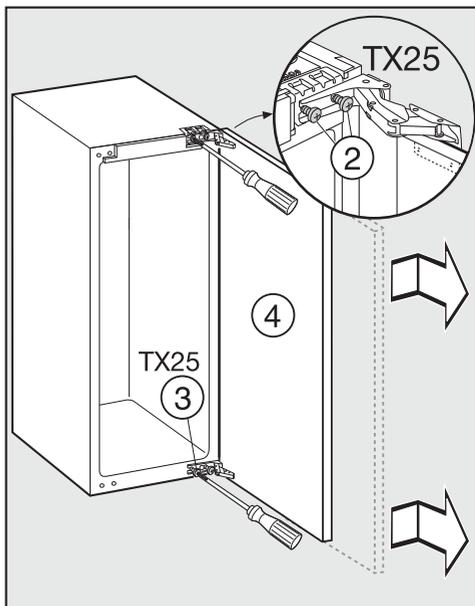
- Ouvrez la porte de l'appareil.
- Retirez le balconnet de rangement / le balconnet à bouteilles de la porte de l'appareil.



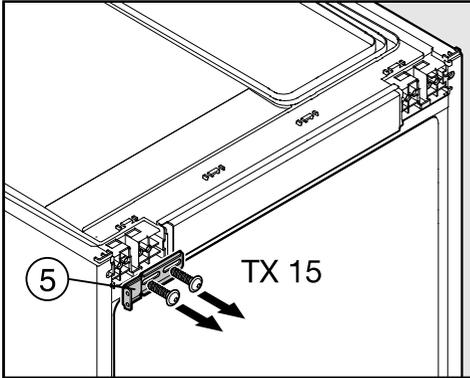
- Retirez le cache ①.

⚠ Attention !

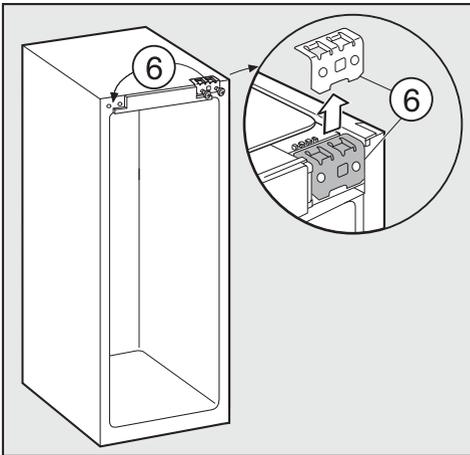
Dès que les vis ont été retirées des charnières, la porte de l'appareil n'est plus sécurisée. La porte doit être maintenue par une personne.



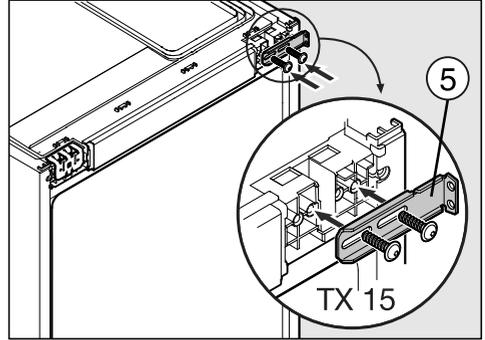
- Dévissez entièrement les vis ② et ③ des charnières.
- Retirez la porte de l'appareil ④ et posez-la de côté.



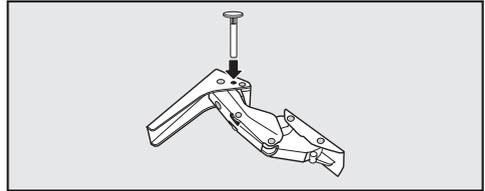
- Dévissez la cornière de fixation ⑤.



- Placez l'élément de fixation ⑥ sur le côté opposé.



- Vissez la cornière de fixation ⑤ sur le côté opposé : pour ce faire, serrez les vis, faites coulisser la cornière entièrement vers la gauche, puis vissez les vis à demeure.



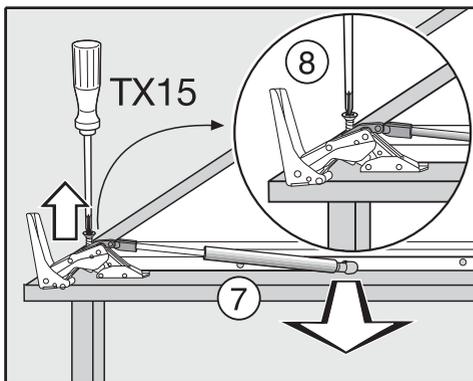
- Si vous aviez installé des goujons dans les charnières pour réduire l'angle d'ouverture de la porte : enlevez les goujons des charnières par le haut.

Installation

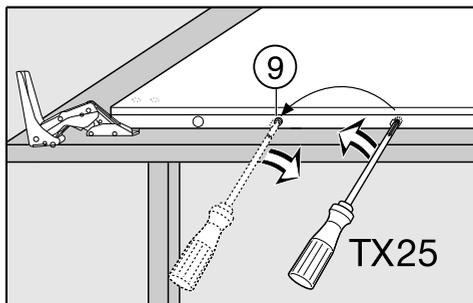
Détacher les amortisseurs de porte

⚠ Risque d'écrasement ! L'amortisseur de porte se resserre lorsqu'il est démonté.

- Posez la porte de l'appareil démontée sur une surface stable, côté extérieur en dessous.

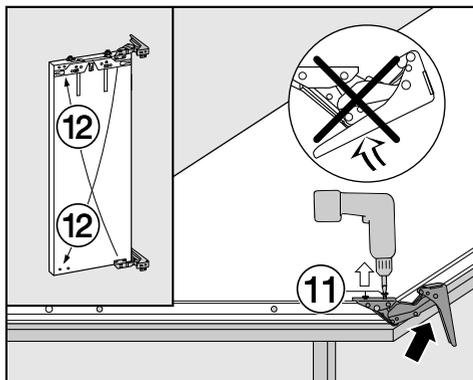


- Otez l'amortisseur de porte (7) du pivot à rotule.
- Dévissez le support (8) et retirez l'amortisseur de porte (7).



- Desserrez le pivot à rotule (9) à l'aide d'un tournevis et revissez-le dans l'autre sens.
- Tournez maintenant la porte de l'appareil de sorte qu'elle se retrouve face extérieure vers le haut (les charnières restent ouvertes).

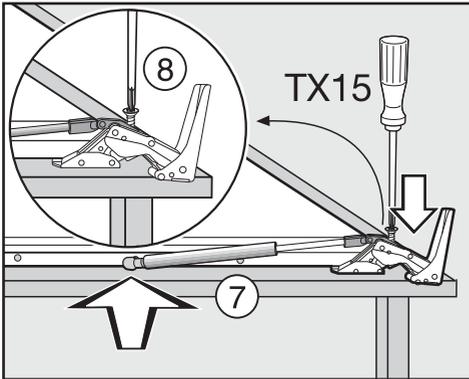
⚠ Risque d'écrasement !
Ne faites **pas** claquer les charnières.



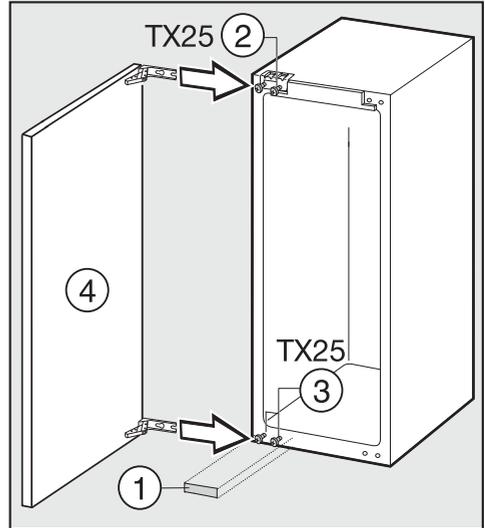
- Dévissez les vis (11).
- Déplacez les charnières en diagonale (12).

Fixer les amortisseurs de porte

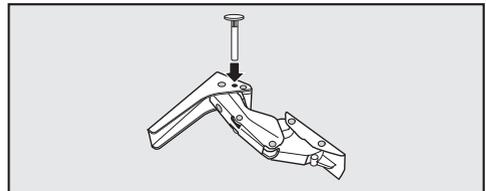
- Tournez maintenant la porte de l'appareil de sorte qu'elle se retrouve face extérieure vers le bas.



- Vissez à fond le support ⑧ dans la charnière.
- Déployez l'amortisseur de porte ⑦ et accrochez-le au pivot à rotule.



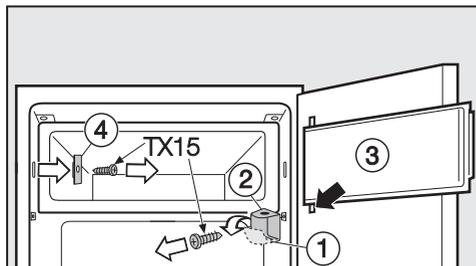
- A l'aide des vis ② et ③, vissez la porte de l'appareil ④ à demeure.
- Encliquez le cache ①.



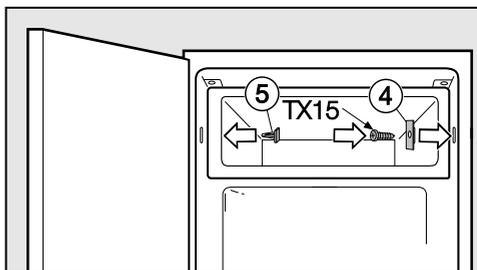
- Installez les goujons réduisant l'angle d'ouverture de la porte dans les charnières par le dessus.

Installation

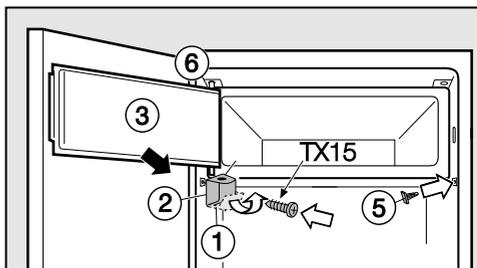
Déplacer la porte du compartiment de congélation



- Ouvrez la porte du compartiment de congélation (3).
- Rabattez vers le bas le cache du support-palier (1).
- Dévissez le support-palier (2), et retirez la porte du compartiment de congélation (3) en même temps que le support-palier.
- Dévissez l'élément de fermeture (4).



- Placez l'élément de fermeture (4) tourné à 180° sur le côté opposé et vissez-le.
- Obturez les trous libérés à l'aide des caches fournis (5).

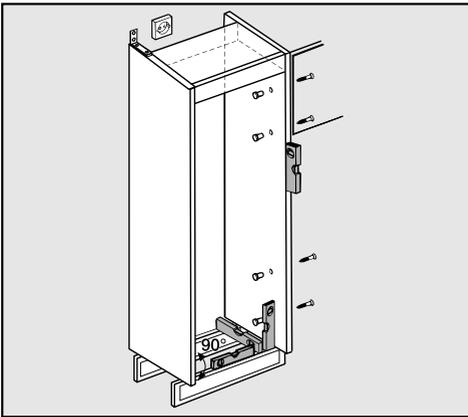


- Remettez en place par le haut (6) le support-palier (2) en même temps que la porte du compartiment de congélation (3) et vissez le support-palier (2) à demeure.
- Rabattez le cache du support-palier (1).

Encastrement de l'appareil

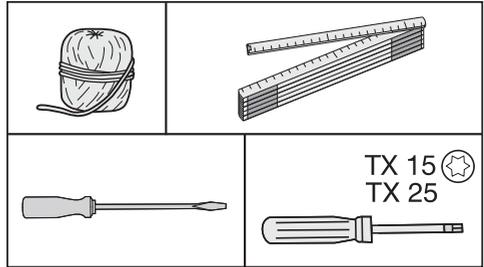
Faites appel à une deuxième personne pour installer l'appareil.

- N'encastrez l'appareil que dans des meubles de cuisine solides et stables, qui reposent sur un sol plat et horizontal.
- Veillez à ce que l'armoire d'encastrement ne puisse pas basculer.

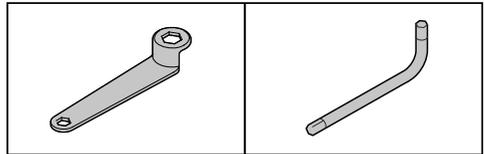


- A l'aide d'un niveau à bulle d'air, assurez-vous que le meuble de cuisine est de niveau. Les angles de l'armoire doivent être à 90°, sinon la porte du meuble ne pourra pas recouvrir parfaitement les 4 angles de l'armoire.
- Il est impératif de respecter les prises d'air (voir "Conseils de montage - Aération et ventilation" ; "Cotes d'encastrement").

Pour intégrer l'appareil, vous avez besoin des outils suivants :



Les outils suivants sont fournis avec l'appareil :



Installation

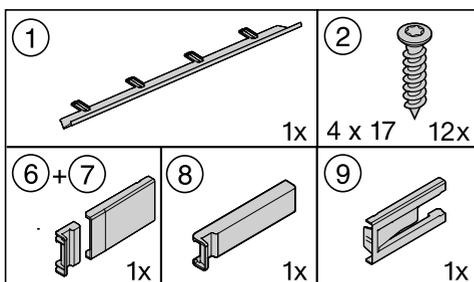
Vous avez besoin des pièces de montage suivantes :

Toutes les pièces de montage sont pourvues d'un chiffre. Vous retrouverez ces mêmes chiffres d'identification des pièces de montage dans les différentes étapes de montage.

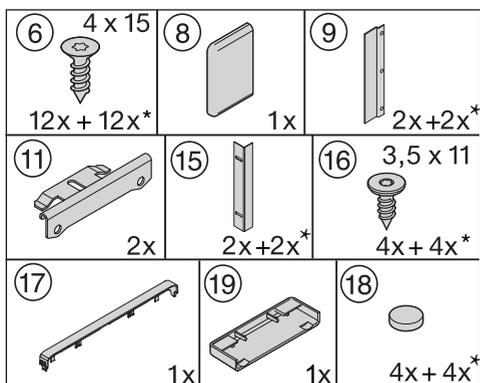
Toutes les étapes de montage se rapportent à un appareil avec charnières à droite. Si vous avez inversé la butée de porte et que les charnières se trouvent à gauche, tenez-en compte lors des différentes étapes de montage.

Selon le type d'appareil, il est possible qu'il reste des pièces de montage après l'installation.

- Pour l'encastrement de l'appareil dans la niche :

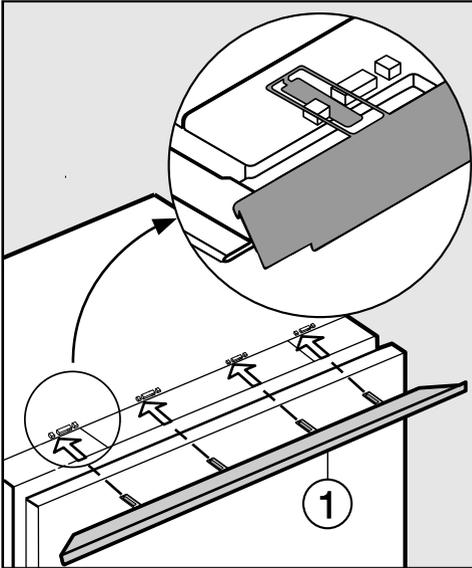


- Pour le montage de la porte du meuble :



Préparation de l'appareil

- Posez l'appareil juste devant la niche du meuble de cuisine.



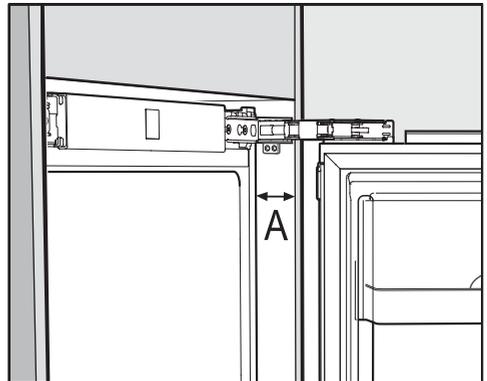
- Placez les languettes du bandeau de compensation ① depuis l'avant dans le cadre support.

Encastrement de l'appareil

- Faites glisser l'appareil dans sa niche. Ce faisant, veillez à ne pas coincer le câble de raccordement réseau !

Conseil : en attachant un bout de ficelle à la fiche, vous “rallongez” ainsi le câble de raccordement réseau. Faites alors passer le câble de raccordement à travers le meuble de cuisine en tirant l'autre extrémité de la ficelle, afin que l'appareil puisse facilement être raccordé une fois encastré.

Veillez à maintenir un écart périphérique de
A = 43 mm + épaisseur de la porte
par rapport aux arêtes des côtés du corps du meuble ou de la façade du meuble.



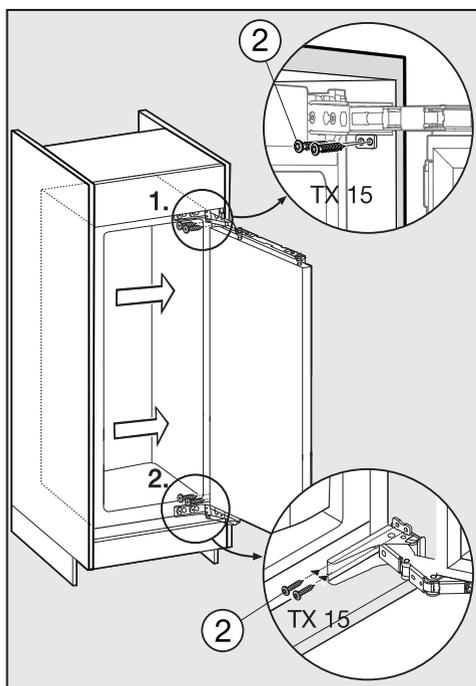
- Déplacez l'appareil vers l'avant de la distance correspondant à la cote en question **A**.

Les charnières et les caches dépassent maintenant d'une distance correspondant à cette même cote.

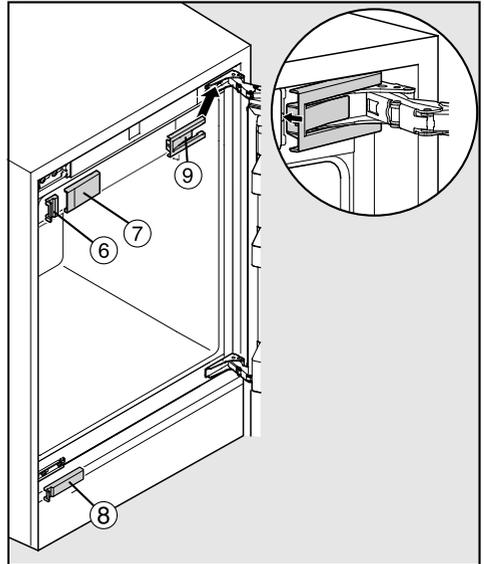
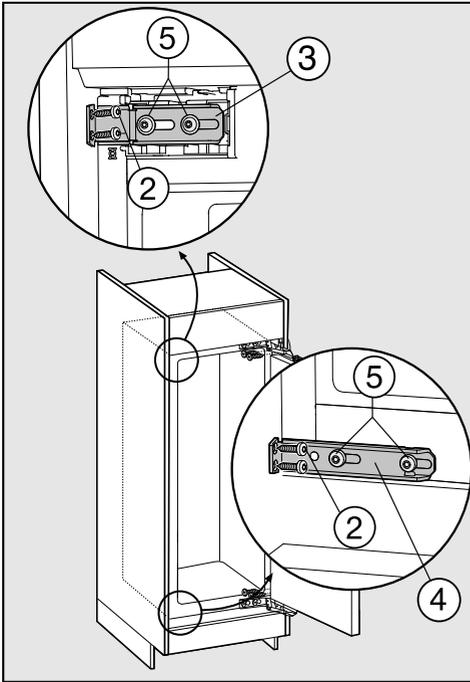
Installation

Si un écart périphérique de **A = 43 mm + épaisseur de la porte** n'est pas respecté (entre le corps de l'appareil et les arêtes des côtés du corps du meuble ou de la façade du meuble), il se peut que la porte ne ferme pas correctement. Ceci peut entraîner la formation de givre ou d'eau condensée et perturber le fonctionnement de l'appareil, ce qui peut engendrer une hausse de la consommation d'énergie.

Fixation de l'appareil dans sa niche



- Appuyez l'appareil contre la paroi du meuble côté charnières.
- Pour fixer l'appareil dans son armoire, serrez les vis ② dans l'ordre indiqué dans les cornières de fixation.



- Desserrez les vis ⑤ de la cornière de fixation en haut ③ et en bas ④, afin que la cornière se déplace librement.
- Repoussez les cornières de fixation desserrées contre la paroi du meuble.
- Serrez à demeure la cornière de fixation sur la paroi du meuble à l'aide des vis ②. Percez un avant-trou, le cas échéant, dans la paroi du meuble.
- Resserrez les vis ⑤ à demeure.

- Remettez les caches ⑥, ⑦, ⑧ et ⑨ dans l'ordre indiqué.

Installation

Montage de la porte du meuble

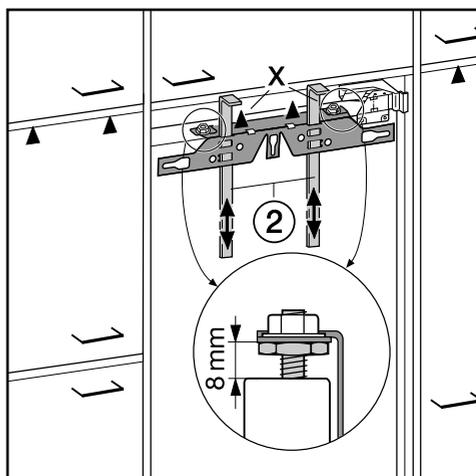
La porte du meuble doit être montée de façon à être plane et sans tension.

L'épaisseur de la porte du meuble doit être comprise entre 16 mm et 19 mm.

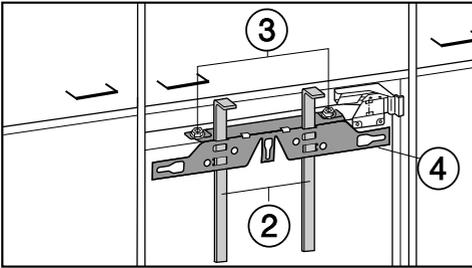
Le montage d'une porte de meuble dépassant le poids autorisé risque d'endommager les charnières, ce qui pourrait notamment perturber le fonctionnement !

Avant de procéder au montage de la porte du meuble, assurez-vous que son poids ne dépasse pas le poids autorisé pour cette opération.

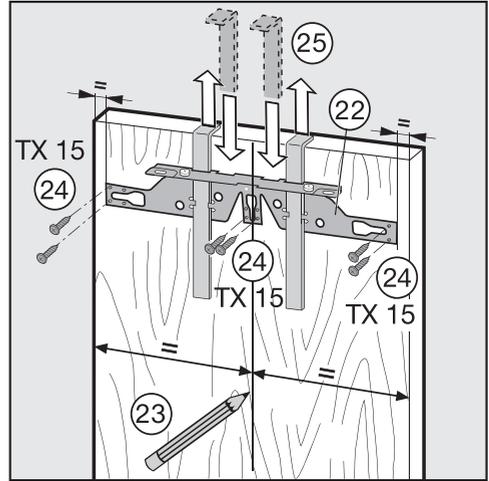
Appareil	poids max. de la porte du meuble en kg
K 35582-55 iDF	24
K 37582-55 iDF	23



- En usine, un écart de 8 mm est prévu entre la porte de l'appareil et la traverse de fixation. Contrôlez l'écart et réglez-le au besoin.
- Faites coulisser les guides de montage ② à la hauteur de la porte du meuble. L'arête de butée inférieure X des guides de montage doit être à la même hauteur que l'arête supérieure de la porte du meuble à installer (repère ▲).

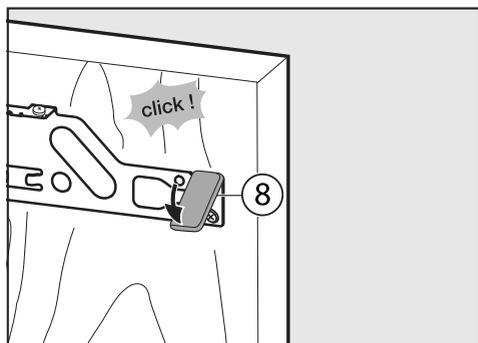


- Dévissez les écrous ③ et retirez la traverse de fixation ④ en même temps que les guides de montage ②.
- Posez la porte du meuble sur une surface stable, côté extérieur en dessous.



- Tracez au crayon, sans appuyer, une ligne médiane sur la face intérieure de la porte du meuble ⑤.
- Placez la traverse de fixation ④ avec les guides de montage sur la **face intérieure** de la porte du meuble. Ajustez la traverse de fixation au milieu.
- Vissez la traverse de fixation à demeure avec au moins 6 vis à panneau de particules courtes ⑥. (Pour des portes à caissons, n'utilisez que 4 vis sur le bord). Percez des avant-trous dans la porte du meuble, le cas échéant.
- Sortez les guides de montage en les tirant vers le haut ⑦.
Tournez les guides de montage et placez-les, pour les ranger, dans la nervure médiane de la traverse de fixation.

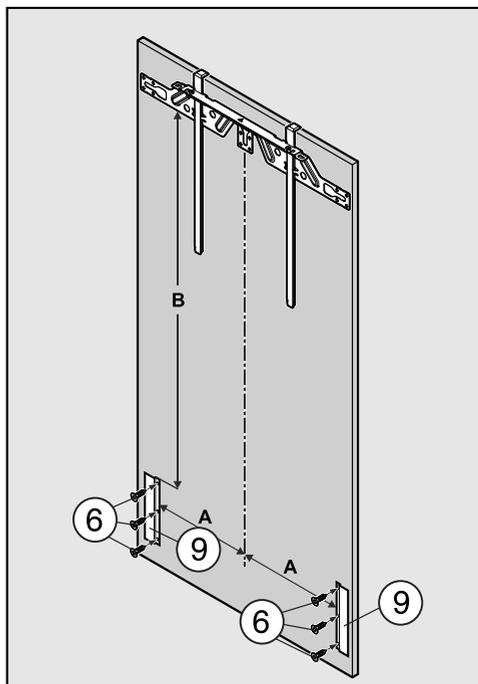
Installation



- Poussez le cache latéral ⑧ sur la traverse de fixation à l'opposé du côté charnière.
- Retournez la porte du meuble et fixez la poignée (si nécessaire).

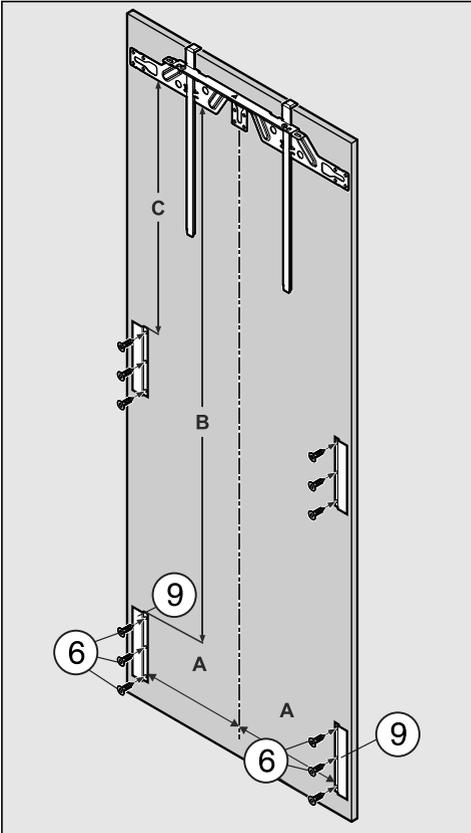
Une glissière devrait être montée au niveau de la poignée de porte.

Sur les grandes portes de meubles, plusieurs glissières devraient être montées.



Modèle SMS 12/6

- Fixez les glissières ⑨ sur la porte du meuble à l'aide des vis ⑥.



Modèle SMS 14/6

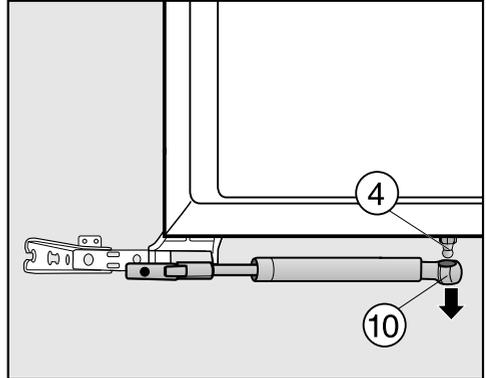
- Fixez les glissières ⑨ sur la porte du meuble à l'aide des vis ⑥.

Veillez tenir compte des dimensions suivantes pour positionner la glissière ⑨ :

Modèle SMS	A (mm)	B [mm]	C (mm)
12/6	232	1190	-
14/6	232	1445	670

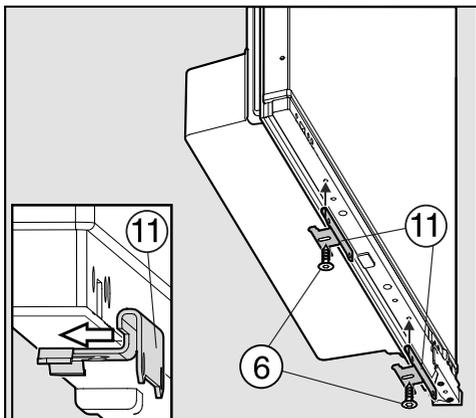
- Retournez la porte du meuble et fixez la poignée (si nécessaire).

⚠ Risque d'écrasement ! L'amortisseur de porte se resserre lorsqu'il est démonté.

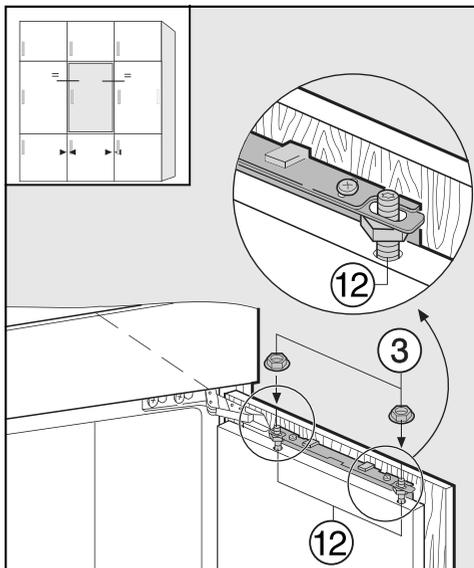


- Otez le fond de l'amortisseur de porte ⑩ du pivot à rotule ④.

Installation



- Fixez la cornière de fixation ①① sur la face extérieure de la porte de l'appareil.
- Vissez la cornière de fixation ①① à l'aide des vis ⑥ par le dessous dans les trous pratiqués dans la porte de l'appareil.

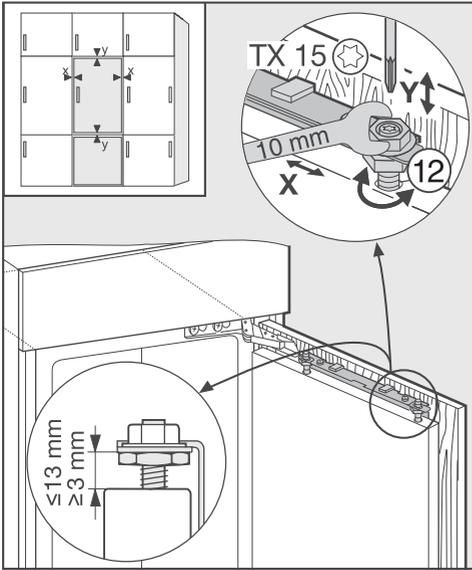


- Placez la porte du meuble sur les boulons d'ajustage ①②.
- Serrez légèrement les écrous ③ sur les boulons d'ajustage.

Lors de la fermeture de la porte, veillez à ce que l'amortisseur de porte ne coince pas. Il n'est pour l'instant pas encore monté. Risque de dégâts matériels !

- Fermez la porte et vérifiez la distance entre la porte et celles des meubles voisins. La distance doit être identique.

Réglage de la position de la porte



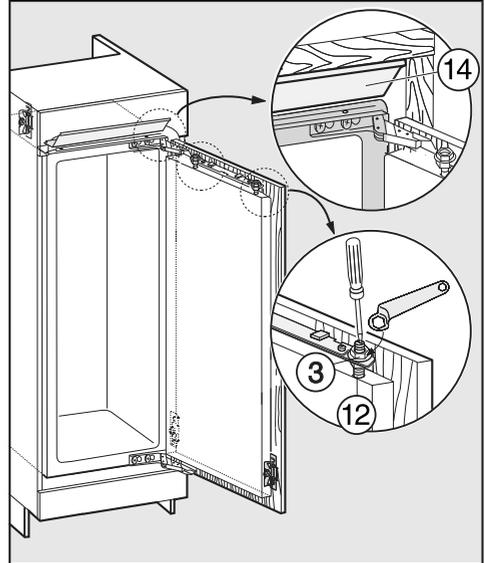
- Réglage latéral (X)

- Déplacez la porte du meuble.

- Réglage en hauteur (Y)

- Tournez les boulons d'ajustage ⑫ à l'aide d'un tournevis.

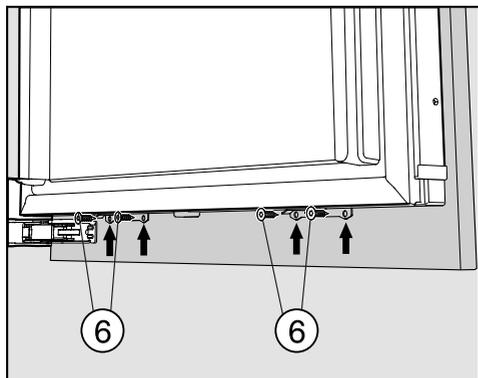
Un écart de 8 mm est prévu entre la porte de l'appareil et la traverse de fixation. Ne réglez cet intervalle que dans la pigne indiquée.



- A l'aide de la clé polygonale ⑩, serrez à demeure les écrous ③ sur la porte de l'appareil en bloquant les boulons d'ajustage ⑫ avec un tournevis.
- Si nécessaire, alignez le bandeau de compensation ⑭ sur la partie supérieure de l'appareil en le déplaçant parallèlement au dessus du meuble.

Le bandeau de compensation ne doit pas dépasser. Il doit disparaître entièrement dans la niche.

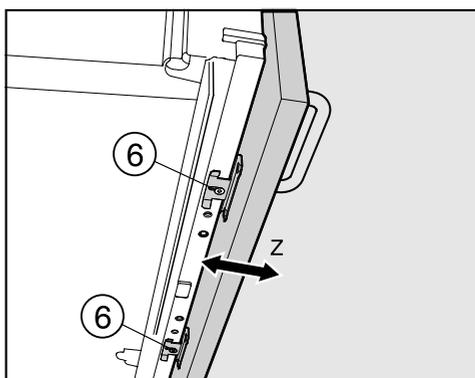
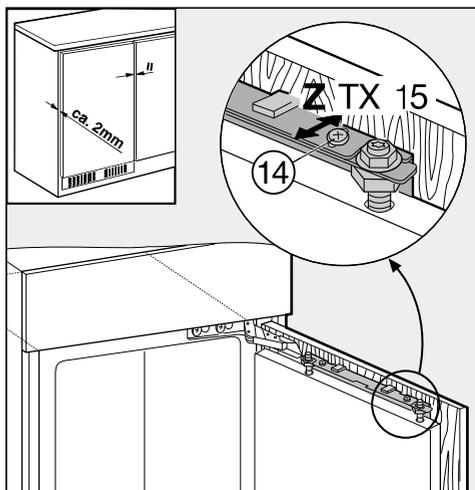
Installation



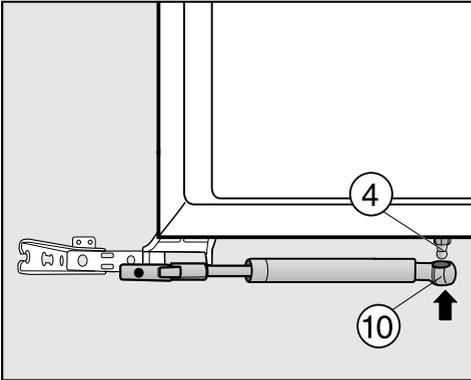
- Fixez maintenant la cornière de fixation à la porte du meuble à l'aide des vis ⑥.

- Réglage en profondeur (Z)

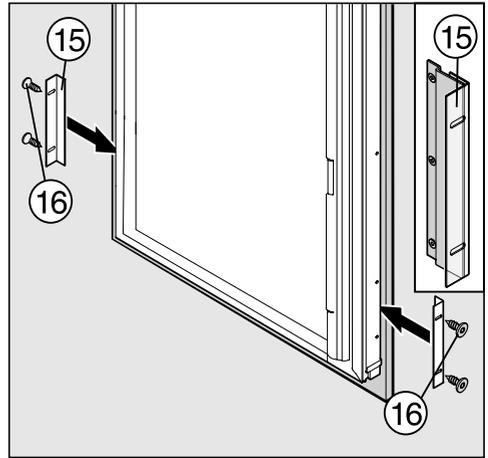
- Veillez à laisser une fente d'aération de 2 mm entre la porte du meuble et le corps du meuble. C'est seulement ainsi que la porte pourra se fermer correctement.



- Désserez les vis ⑭ en haut de la porte de l'appareil et les vis ⑥ en bas sur la cornière de fixation.
- Réglez maintenant la position de la porte en profondeur Z.
- Resserrez les vis à demeure.



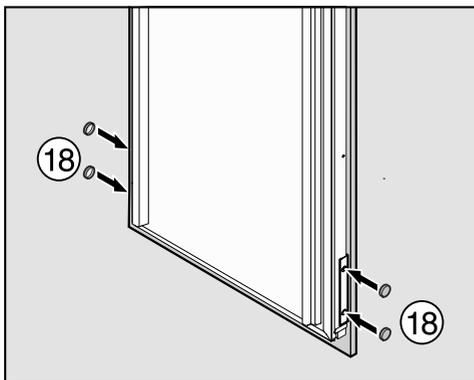
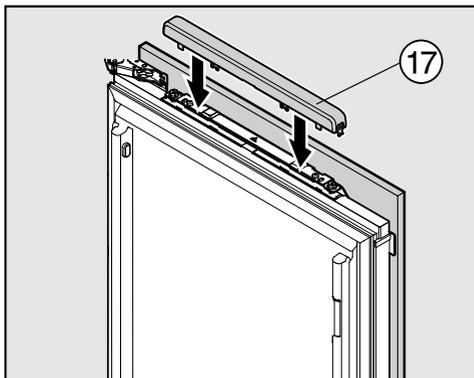
- Déployez l'amortisseur de porte ⑩ et accrochez-le au pivot à rotule ④.



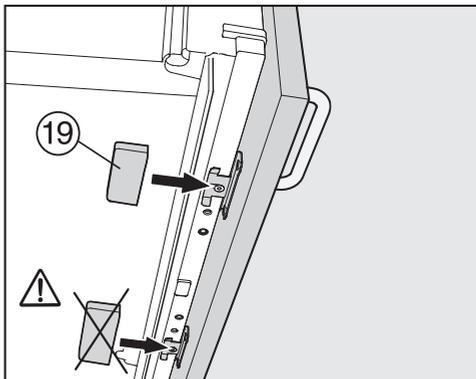
Faites coulisser la cornière d'entraînement ⑮ vers la gauche jusqu'à ce qu'elle se fixe en-dessous de la glissière sur la porte du meuble. Si tel n'est pas le cas, la porte ne ferme pas correctement.

- Placez la cornière d'entraînement ⑮ de façon à ce qu'elle se fixe en-dessous de la glissière sur la porte du meuble.
- Vissez ensuite la cornière d'entraînement à l'aide des vis ⑯ dans les trous pratiqués dans la porte de l'appareil.

Installation



- Placez les caches ⑰ et ⑱.



⚠ L'amortisseur de porte n'est pas flexible si le cache est placé sur la cornière de fixation située près de la charnière. La porte de l'appareil et l'amortisseur de porte peuvent être endommagés.

- Placez **un** cache ⑱ sur la cornière de fixation qui est la plus éloignée de la charnière de porte. Ne placez **pas** de cache sur la deuxième cornière de fixation.

Comment s'assurer que l'appareil a été correctement encastré :

- La porte ferme correctement.
 - La porte ne touche pas le corps du meuble.
 - Le coin supérieur du joint d'étanchéité, côté poignée, s'applique à chaque fois parfaitement contre l'autre côté.
- Pour contrôler, déposez une lampe de poche allumée à l'intérieur de l'appareil et fermez la porte. Assombrissez la pièce au maximum et vérifiez si la lumière est visible de l'extérieur, par les parois latérales de l'appareil. Si tel est le cas, contrôlez si les différentes étapes de montage ont été effectuées correctement.

Installation

Branchement électrique

L'appareil est livré prêt à raccorder au courant alternatif 50 Hz 220–240 V.

Prévoyez un dispositif de protection d'au moins 10 A.

L'armoire doit exclusivement être branchée sur une prise de courant installée dans les règles de l'art. L'installation électrique doit satisfaire aux prescriptions en vigueur.

Afin de pouvoir débrancher l'appareil frigorifique rapidement du secteur en cas d'urgence, il faut que la prise se trouve hors de la zone occupée par le dos de l'appareil et qu'elle soit facilement accessible.

Si la prise n'est plus accessible après l'installation, un dispositif de sectionnement sur chaque pôle doit être prévu côté installation. 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 frigorifique 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.

De même, il ne faut pas raccorder d'autres appareils à des prises situées au dos de cet appareil frigorifique.

Le raccordement ne doit pas se faire à l'aide d'une rallonge, car celle-ci n'assure pas la sécurité nécessaire (risque de surchauffe).

Ne branchez pas l'appareil frigorifique sur des îlots d'onduleur utilisés pour une alimentation électrique autonome comme une **alimentation en énergie solaire** par exemple.

Sinon, les pics de tension peuvent se produire lors de l'activation de l'appareil frigorifique susceptibles d'entraîner une coupure de sécurité. Cela peut endommager la partie électronique ! De même, l'appareil frigorifique ne doit pas être utilisé avec des **fiches à économie d'énergie** : cela risquerait de réduire l'alimentation en énergie de l'appareil frigorifique et d'entraîner un échauffement de ce dernier.

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

Miele AG

Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Miele SA

Sous-Riette 23
1023 Crissier

Tél. 0848 848 048
www.miele.ch/contact

www.miele.ch

K 35582-55 iDF, K 37582-55 iDF

fr-CH

M.-Nr. 10 984 610 / 02