

Mode d'emploi

Lave-linge



Veillez **impérativement** lire le mode d'emploi avant l'installation et la mise en service de cet appareil. Vous veillerez ainsi à votre sécurité et éviterez d'endommager l'appareil.

Contenu

Votre contribution à la protection de l'environnement	6
Consignes de sécurité et mises en garde	7
Commande du lave-linge	14
Bandeau de commande	14
Fonctionnement du panneau de commande	15
Première mise en service	16
Miele@home	17
1. Démonter les sécurités de transport	18
2. Activer Miele@home	18
3. Mise en service de TwinDos	19
4. Démarrer le programme pour le calibrage	20
Lavage écologique	21
1. Préparation du linge	22
2. Sélection du programme	23
3. Chargement du lave-linge	24
4. Sélection des paramètres du programme	25
5. Ajout de détergent	26
Degré de salissure du linge	27
Tiroir à produits	28
CapDosing	30
6. Démarrer un programme	32
Ajouter du linge pendant le déroulement du programme (AddLoad)	32
7. Fin du programme	33
Essorage	34
◊ Départ différé/SG ready	35
Tableau des programmes	37

Options	40
Court	40
Défroissage	40
Les options suivantes peuvent être associées aux programmes.....	40
Symboles d'entretien	41
Déroulement des programmes	42
Modification du déroulement du programme	44
Modifier un programme (sécurité enfants)	44
Annuler un programme.....	44
Détergents	45
Choix de la bonne lessive	45
Adoucissant.....	45
Accessoires pour le dosage	45
Produits de traitement complémentaire du linge	45
Recommandation de lessive Miele	46
Recommandation de lessive conformément au règlement (UE) n° 1015/2010 ..	47
Remplacer la cartouche TwinDos	48
Nettoyage et entretien	49
Nettoyer la carrosserie et le bandeau	49
Nettoyer le tiroir à produits.....	49
Info Hygiène(Nettoyage du tambour)	51
Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau	51
Entretien TwinDos.....	52
Que faire si	53
Impossible de démarrer un programme de lavage	53
Interruption du programme et un témoin de contrôle d'anomalie s'allume sur le bandeau de commande.....	54
Un symbole est affiché dans l'affichage du temps pendant le déroulement du programme	55
Un témoin de contrôle s'allume sur le bandeau de commande à la fin du programme	56
Messages ou anomalies du système TwinDos.....	57
Problèmes d'ordre général avec le lave-linge	58
Le résultat de lavage n'est pas satisfaisant.	60
La porte ne s'ouvre pas.....	61
Ouvrir la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant	62

Contenu

Service après-vente	64
Contact en cas d'anomalies.....	64
Accessoires en option.....	64
Base de données EPREL	64
Garantie.....	64
Installation.....	65
Vue de face.....	65
Vue de dos	66
Surface d'installation.....	67
Transport du lave-linge sur le lieu d'installation	67
Démonter la sécurité de transport.....	68
Montage de la sécurité de transport	70
Équilibrage du lave-linge	71
Dévisser et bloquer les pieds	71
Encastrement sous un plan de travail	72
Colonne lavage-séchage	72
Le système de protection contre les fuites d'eau	73
Arrivée d'eau	73
Raccorder l'arrivée d'eau	73
Vidange	75
Montage de la crosse.....	75
Raccordement direct au siphon d'un évier	76
Raccordement électrique	77
Caractéristiques techniques	78
Déclaration de conformité.....	79
Données de consommation	80
Fonctions de programmation	81
Ouvrir un niveau de programmation.....	81
Sélectionner et désélectionner une fonction de programmation	81
Modifier et enregistrer la fonction de programmation	82
Quitter le niveau de programmation.....	82
<i>P13</i> Signal sonore touches	82
<i>P14</i> Code PIN.....	83
<i>P22</i> Mise en veille bandeau de commande.....	83
<i>P24</i> Mémoire	84
<i>P26</i> Temps de prélavage supplémentaire Coton.....	84
<i>P28</i> Fin.....	84
<i>P29</i> Réduction de la température.....	84

P32 Niveau de rinçage maximal	85
P33 Refroidissement du bain lessiviel	85
P34 Rotation infroissable.....	85
P49 Pression d'eau faible.....	85
P62 Luminosité des champs lumineux atténuée.....	86
P65 TwinDos.....	86
P66 Quantité de dosage UltraPhase 1	86
P67 Quantité de dosage UltraPhase 2	86
P68 Entretien TwinDos	87
P69 Degré de salissure.....	87
Mise en réseau	88
P97 Commande distance	88
P98 SmartGrid.....	88
P99 RemoteUpdate (Mise à jour à distance).....	89
Éteindre la Wi-Fi	90
Droits d'auteur et licences pour le module de communication.....	90
Lessives et produits d'entretien.....	91
Lessive.....	91
Lessives spéciales 	92
Produits d'entretien des textiles 	93
Additifs 	93
Entretien de l'appareil.....	93

Votre contribution à la protection de l'environnement

Mise au rebut de l'emballage

Nos emballages sont simples d'utilisation et protègent votre appareil des dommages qui peuvent survenir pendant le transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères environnementaux et de facilité d'élimination ; ils sont généralement recyclables.

Le recyclage de l'emballage économise les matières premières. Faites appel aux points de collecte spécifiques de matériaux et des possibilités de restitution. Votre revendeur Miele récupère les emballages de transport.

Mise au rebut de l'ancien appareil

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



Faites appel aux points de collecte mis en place par votre commune, votre revendeur ou Miele, ou rapportez votre appareil dans un point de collecte spécialement dédié à l'élimination gratuite de ce type d'appareil. Vous êtes légalement responsable de la suppression des éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à éliminer. Vous êtes légalement tenu(e) de retirer sans les détruire les lampes ainsi que les piles et accumulateurs usagés non fixés à votre appareil qui peuvent être retirés sans être endommagés. Apportez-les à un point de collecte adapté, où elles peuvent être mises au rebut gratuitement. Afin de prévenir tout risque d'accident, veuillez garder votre ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son retrait.

Ce lave-linge répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages corporels et matériels.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de mettre le lave-linge en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Ainsi, vous vous protégerez et vous éviterez toute détérioration de votre lave-linge.

Conformément à la norme CEI 60335-1, Miele indique expressément de lire impérativement le chapitre pour l'installation du lave-linge et de suivre les consignes de sécurité et de mise en garde.

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

Conservez ce mode d'emploi et remettez-le au nouveau propriétaire en cas de cession de l'appareil.

Utilisation conforme

- ▶ Ce lave-linge est destiné à être utilisé dans un environnement ménager ou analogue.
- ▶ Il ne convient pas à un usage en extérieur.
- ▶ Ce lave-linge est strictement réservé à un usage domestique et au lavage de textiles dont l'étiquette d'entretien du fabricant stipule qu'ils peuvent être lavés en machine. Tout autre usage est interdit. Miele décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation non conforme ou erronée de l'appareil.
- ▶ Les personnes présentant une restriction de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales ou qui, en raison de leur inexpérience ou de leur ignorance, ne sont pas en mesure d'utiliser le lave-linge en toute sécurité, ne sont pas autorisées à se servir de l'appareil sans surveillance ou sans la supervision d'une personne responsable.

Consignes de sécurité et mises en garde

Si vous avez des enfants

- ▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à distance du lave-linge ou, à défaut, faire l'objet d'une surveillance constante.
- ▶ Les enfants âgés de huit ans et plus ne peuvent utiliser le lave-linge sans surveillance que si vous leur en avez expliqué le fonctionnement de manière à ce qu'ils puissent l'employer en toute sécurité. Ils doivent connaître et être capables de comprendre les risques inhérents à une mauvaise utilisation de l'appareil.
- ▶ Les enfants ne doivent pas nettoyer ou entretenir le lave-linge sans surveillance.
- ▶ Surveillez les enfants se trouvant à proximité du lave-linge. Ne laissez jamais des enfants jouer avec le lave-linge.

Sécurité technique

- ▶ Veuillez suivre les instructions des chapitres “Installation” et “Caractéristiques techniques”.
- ▶ Vérifiez que votre lave-linge ne présente pas de dommages apparents avant de l'installer. N'installez pas et ne mettez pas en service un appareil endommagé.
- ▶ Avant d'effectuer le raccordement du lave-linge, vérifiez que les données figurant sur la plaquette signalétique de l'appareil (protection, tension et fréquence) correspondent bien aux caractéristiques du réseau électrique. En cas de doute, demandez conseil à un électricien.

Consignes de sécurité et mises en garde

► Le fonctionnement temporaire ou permanent est possible sur une installation d'alimentation en énergie autonome ou non synchronisée avec le réseau (comme par ex. réseaux en îlot, systèmes de sauvegarde). Pour le fonctionnement, l'installation d'alimentation en énergie doit respecter les prescriptions de la norme EN 50160 ou d'une norme similaire.

Les mesures prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurée dans leur fonction et dans leur mode de fonctionnement en fonctionnement en îlot ou non synchronisé avec le réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation, comme par ex. celles décrites dans la publication actuelle de la norme VDE-AR-E 2510-2.

► La sécurité électrique du lave-linge n'est garantie que lorsqu'il est raccordé à une prise de terre installée de manière conforme. Ces conditions de sécurité doivent impérativement être garanties. En cas de doute, faites vérifier votre installation électrique par un spécialiste.

Miele ne peut être tenu pour responsable des dommages causés par l'absence ou l'interruption d'une mise à la terre.

► Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonges, de prises multiples ou d'autres raccordements similaires (risque d'incendie dû à la surchauffe).

► Les éléments défectueux ne peuvent être remplacés que par des pièces de rechange d'origine et de marque Miele. Seule l'utilisation de ces pièces permet à Miele de garantir la satisfaction des exigences de sécurité.

► L'accès à la fiche d'alimentation électrique doit toujours être assuré car l'utilisateur doit pouvoir débrancher le lave-linge à tout moment.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Le fabricant décline toute responsabilité en cas de réparations incorrectes pouvant entraîner des dangers imprévisibles pour l'utilisateur. Les réparations doivent être exécutées exclusivement par des professionnels agréés par Miele, faute de quoi les éventuels dégâts en résultant ne seront pas couverts par la garantie.
- ▶ Si le lave-linge a été réparé par un service après-vente non agréé par Miele, tout recours en garantie sera rejeté.
- ▶ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par des professionnels agréés par Miele, afin d'éviter tout danger éventuel pour l'utilisateur.
- ▶ En cas de panne, ou pour effectuer des opérations de nettoyage et d'entretien, ne débranchez le lave-linge du réseau que si :
 - la fiche d'alimentation électrique du lave-linge est débranchée, ou
 - le fusible de l'installation électrique est hors circuit, ou
 - le fusible à vis de l'installation électrique est totalement dévissé.
- ▶ Il faut impérativement utiliser un jeu de tuyaux neufs pour le raccordement à l'eau. N'utilisez en aucun cas des tuyaux usagés. Contrôlez régulièrement les tuyaux d'arrivée d'eau afin de les remplacer à temps et d'éviter des dégâts des eaux.
- ▶ La pression d'écoulement doit être d'au moins 100 kPa et ne doit pas dépasser 1 000 kPa.
- ▶ Ce lave-linge ne doit pas être utilisé sur des unités mobiles (par exemple sur des bateaux).
- ▶ N'effectuez aucune modification du lave-linge non expressément autorisée par Miele.

Utilisation conforme

- ▶ N'installez pas le lave-linge dans des locaux exposés au gel. S'ils gèlent, les tuyaux peuvent se déchirer ou éclater, et la fiabilité des systèmes électroniques peut décroître en cas de température négative.
- ▶ Avant la première mise en service, retirez les sécurités de transport situées à l'arrière du lave-linge (voir chapitre "Installation", rubrique "Retrait des sécurités de transport"). Une sécurité de transport non retirée peut endommager le lave-linge et/ou des meubles ou appareils situés à proximité lors de l'essorage.
- ▶ En cas d'absence prolongée (par exemple pendant les vacances), fermez le robinet d'arrivée d'eau, en particulier si aucun avaloir ne se trouve à proximité du lave-linge.
- ▶ Vous risqueriez de provoquer une inondation!
Vérifiez que l'eau s'écoule suffisamment vite avant d'accrocher le tuyau de vidange dans un évier. Fixez correctement le tuyau de vidange pour éviter qu'il ne glisse. Sinon, la force de réaction de l'eau qui s'écoule pourrait faire glisser le tuyau hors de l'évier.
- ▶ Veillez à ne pas laver par erreur des corps étrangers (par exemple, pièces de monnaie, épingles, clous, trombones). Ces corps étrangers peuvent endommager certaines pièces de l'appareil (réservoir d'eau de lessive, tambour), ce qui risque alors d'abîmer le linge.
- ▶ Après utilisation de la fonction Vapeur, soyez prudent(e) lorsque vous ouvrez la porte. Il existe un risque de brûlure en raison de la vapeur s'échappant du lave-linge, et des températures élevées présentes à la surface du tambour ainsi que sur le hublot. Reculez d'un pas et attendez que la vapeur se soit condensée.
- ▶ La charge maximale est de 8,0 kg (linge sec). Les charges réduites pour les différents programmes sont spécifiées dans le chapitre "Tableau des programmes".

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Si la lessive est bien dosée, il n'est pas nécessaire de détartrer le lave-linge. Si elle est malgré tout entartrée, utilisez un détartrant à base d'acide citrique naturel. Miele recommande d'utiliser le détartrant Miele, disponible en ligne sur shop.miele.be, chez votre revendeur Miele ou auprès du service après-vente Miele. Suivez scrupuleusement les instructions d'utilisation.
- ▶ Veillez à rincer abondamment à l'eau claire les vêtements lavés avec des détergents à base de solvants avant de les mettre dans l'appareil.
- ▶ Ne versez jamais de détergents à base de solvants (essence à détacher, par exemple) dans le lave-linge. Ils risquent de détériorer les pièces de l'appareil et de dégager des vapeurs nocives. Risque d'incendie et d'explosion !
- ▶ N'utilisez jamais de détergents à base de solvants (essence à détacher, par exemple) à proximité ou au-dessus du lave-linge. Les surfaces en plastique pourraient être endommagées.
- ▶ Si vous utilisez des agents de coloration, veillez à ce que ceux-ci soient appropriés à un usage en machine et ne dépassiez jamais les doses habituelles prescrites pour les travaux ménagers. Veuillez strictement vous conformer aux instructions du fabricant de la teinture.
- ▶ En raison de leurs composés sulfureux, les décolorants peuvent être à l'origine de phénomènes de corrosion. N'utilisez pas de décolorants dans le lave-linge.
- ▶ Si du détergent entre en contact avec les yeux, rincez-les immédiatement et abondamment à l'eau tiède. En cas d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin. Les personnes souffrant d'érosions cutanées ou ayant une peau sensible doivent éviter tout contact avec le détergent.

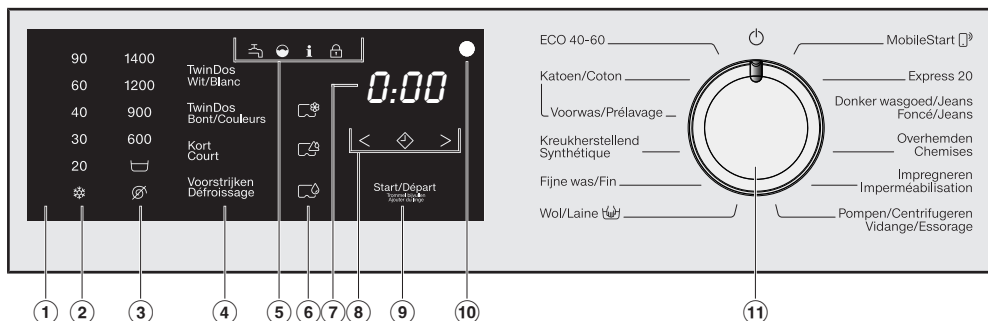
Accessoires et pièces de rechange

- ▶ Utilisez exclusivement 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 sont caduques.
- ▶ Il est possible de former une colonne lavage-séchage en combinant un sèche-linge Miele et un lave-linge Miele. Pour ce faire, un kit de fixation de la colonne lavage-séchage (accessoire vendu séparément) doit être utilisé. Il faut s'assurer que ce kit de fixation est adapté aux sèche-linge et lave-linge Miele.
- ▶ Veillez à ce que le socle Miele vendu séparément soit adapté à ce lave-linge.
- ▶ 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 lave-linge.

Miele décline toute responsabilité en cas de dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et des mises en garde.

Commande du lave-linge

Bandeau de commande



① Panneau de commande

Le panneau de commande est composé d'un affichage de la durée et de plusieurs touches sensibles. Vous trouverez davantage d'informations sur les touches sensibles ci-après.

② Touche sensibles Température pour régler la température de lavage souhaitée.

③ Touche sensitive Vitesses de rotation pour régler la vitesse d'essorage finale.

④ Touches sensibles pour TwinDos et pour les Options

Pour un programme de lavage, vous pouvez activer le dosage TwinDos et compléter le programme de lavage avec des Options.

Lorsqu'un programme de lavage est sélectionné, les touches sensibles des options possibles et du dosage TwinDos s'allument avec un éclairage atténué.

⑤ Témoins de contrôle

s'allume en cas de défaut de l'arrivée d'eau et de la vidange.

s'allume lorsque la lessive a été surdosée.

s'allume avec un 1 dans l'affichage du temps pour rappeler l'Info hygiène.

s'allume avec un 2 dans l'affichage du temps pour rappeler le nettoyage TwinDos.

la fonction *Ajouter du linge* ne peut pas être sélectionnée.

⑥ Touche sensitive CapDosing

CapDosing du produit d'entretien des textiles (par exemple adoucissant, produit d'imperméabilisation)

CapDosing d'additif (par exemple renforteur de lessive)

CapDosing de lessive (uniquement pour le lavage principal)

⑦ Affichage de la durée

Après le démarrage du programme, la durée s'affiche en heures et en minutes.

En cas de démarrage de programme avec départ différé, la durée de programme n'est affichée qu'après écoulement du délai de départ différé.

⑧ Touches sensibles < >

Le délai de départ différé sélectionné apparaît dans l'affichage de la durée.

Après le démarrage du programme, le délai de départ différé est décompté.

Une fois le délai de départ différé écoulé, le programme démarre et la durée prévisible du programme apparaît dans l'affichage de la durée.

 Après avoir effleuré la touche sensible , un démarrage ultérieur du programme (départ différé) est sélectionné. En cas de sélection,  s'allume en clair.

> Effleurez la touche sensible > pour augmenter la durée du départ différé.

< Effleurez la touche sensible < pour réduire la durée du départ différé.

⑨ Touche sensible Départ/Ajouter du linge

A La touche sensible clignote dès qu'un programme peut être démarré. En effleurant la touche sensible *Départ/Ajouter du linge*, le programme sélectionné démarre. La touche sensible reste allumée.

B Lorsque le programme a été démarré, la touche sensible *Départ/Ajouter du linge* permet d'ajouter du linge.

⑩ Interface optique

Sert de point de transfert au service après-vente.

⑪ Sélecteur de programme

Pour la sélection de programme et la désactivation. Le lave-linge est enclenché via la sélection de programme et éteint par la position  du sélecteur de programme.

Fonctionnement du panneau de commande

Les touches sensibles ②, ③, ④, ⑥, ⑧ et ⑨ réagissent au contact du bout des doigts. La sélection est possible tant que la touche sensible correspondante est éclairée.

Une touche sensible avec un éclairage clair signifie qu'elle est actuellement sélectionnée

Une touche sensible avec un éclairage atténué signifie que la sélection est possible

Première mise en service

 Dommages dus à une installation et un raccordement incorrects.

Une installation et un raccordement incorrects du lave-linge entraînent de graves dommages matériels.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre "Installation".

Enlevez le film de protection et les autocollants publicitaires

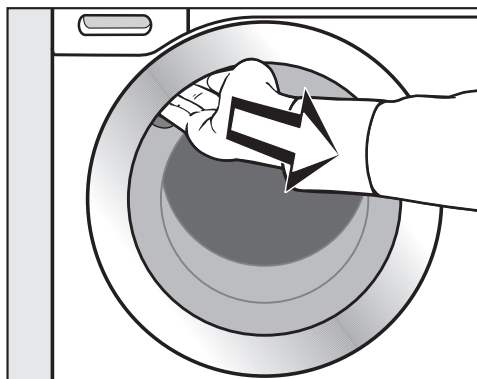
■ Retirez :

- le film de protection (s'il y en a un) de la porte
- tous les autocollants publicitaires (s'il y en a) de la façade et du couvercle

N'enlevez pas les autocollants qui sont visibles après ouverture de la porte (par exemple la plaque signalétique).

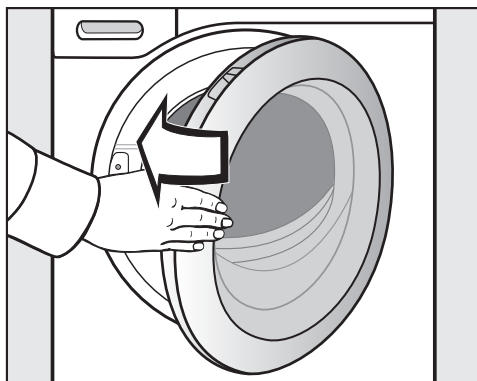
Retirer les cartouches de lessive et la crosse du tambour

Dans le tambour se trouvent deux cartouches de lessive pour le dosage de lessive automatique et une crosse pour le tuyau de vidange.



■ Placez vos doigts dans la poignée en creux et ouvrez la porte.

■ Retirez les deux cartouches et la crosse.



■ Fermez la porte du lave-linge séchant d'un léger coup sec.

L'eau résiduelle se trouvant à l'intérieur du tambour provient du test de fonctionnement intégral auquel a été soumis le lave-linge avant sa commercialisation.

Miele@home

Votre lave-linge est équipé d'un module WiFi intégré.

Pour son utilisation, il vous faut :

- un réseau WiFi
- l'App Miele@mobile
- un compte utilisateur Miele. Le compte utilisateur peut être créé via l'App Miele@mobile.

L'App Miele@mobile vous aide à configurer la connexion entre le lave-linge et le réseau WiFi domestique.

Après avoir intégré le lave-linge dans votre réseau WiFi, vous pouvez effectuer les actions suivantes par exemple, à l'aide de l'App :

- Commander votre lave-linge à distance
- Obtenir des informations sur l'état de fonctionnement de votre lave-linge
- Accéder aux informations sur le déroulement des programmes de votre lave-linge

En connectant le lave-linge à votre réseau WiFi, la consommation d'énergie augmente même si le lave-linge est désactivé.

Assurez-vous que le signal de votre réseau WiFi est suffisamment fort sur le lieu d'installation de votre lave-linge.

Disponibilité de la connexion Wi-Fi

La connexion Wi-Fi partage une plage de fréquence avec d'autres appareils (par ex. micro-ondes, jouets télécommandés). Cela peut entraîner des problèmes de connexion temporaires ou complets. Une disponibilité constante des fonctions proposées ne peut donc pas être garantie.

Disponibilité Miele@home

L'utilisation de l'App Miele dépend de la disponibilité du service Miele@home de votre pays.

Le service de Miele@home n'est pas disponible dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur la disponibilité de ce service sur notre page Internet www.miele.com.

Application Miele

Vous pouvez télécharger gratuitement les Apps Miele depuis l'Apple App Store ou depuis Google Play Store.



Première mise en service

1. Démontez les sécurités de transport

 Dommages provoqués par des sécurités de transport non retirées. Une sécurité de transport non retirée peut entraîner des dommages sur le lave-linge et les meubles/appareils voisins.

Retirez la sécurité de transport comme indiqué au chapitre "Installation et raccordement".

2. Activer Miele@home

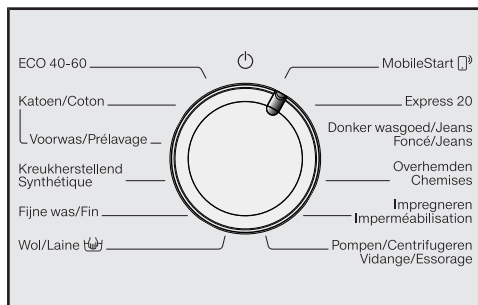
2 types de connexion sont possibles :

1. via l'application Miele (réglage standard)

2. via WPS

Pour ce type de connexion, il vous faut un routeur compatible WPS.

Connexion via l'application Miele



■ Tournez le sélecteur sur le programme *MobileStart* .

APP s'affiche dans l'affichage du temps puis un décompte de 10 minutes s'enclenche. L'application Miele vous guide dans les étapes suivantes.

Une fois la connexion établie, *Con* apparaît dans l'affichage du temps.

Connexion via le système WPS

■ Tournez le sélecteur sur le programme *MobileStart* .

■ Effleurez la touche sensitive  jusqu'à ce que *WPS* apparaisse dans l'affichage du temps et qu'un bref signal sonore de validation retentisse.

Ensuite, un décompte de 2 minutes s'enclenche dans l'affichage du temps.

■ Activez la fonction "WPS" sur votre routeur dans les 2 minutes qui suivent.

Une fois la connexion établie, *Con* apparaît dans l'affichage du temps.

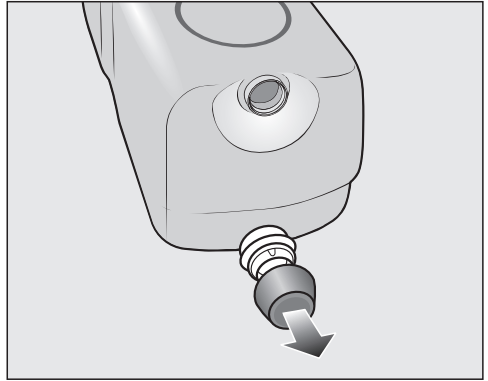
Remarque : Si la connexion n'est pas établie à la fin du décompte, vous devez recommencer la procédure.

3. Mise en service de TwinDos

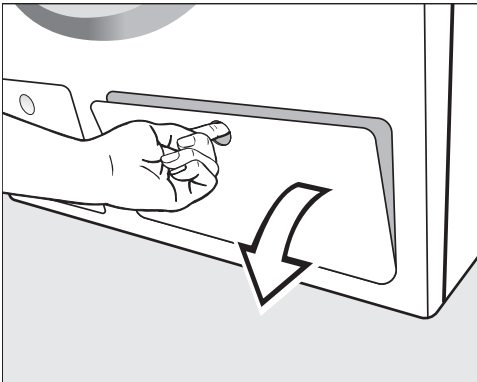
Le système TwinDos ne peut être utilisé qu'avec les cartouches de lessive UltraPhase 1 et UltraPhase 2 de Miele. Aucune autre lessive ne peut être utilisée dans le système TwinDos.

Les dosages pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont configurés dans les réglages d'usine pour la plage de dureté de l'eau II.

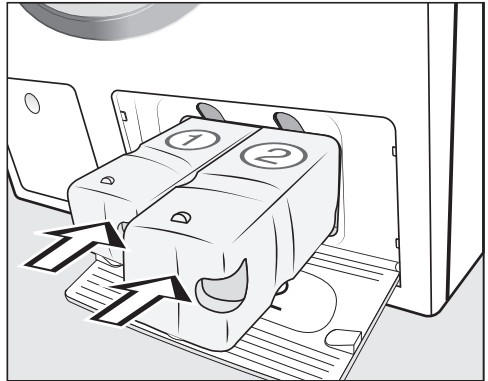
Vous pouvez modifier les dosages, voir chapitre "Fonctions de programmation", section "TwinDos".



- Retirez les bouchons des cartouches de lessive fournies.



- Ouvrez la trappe d'accès au réservoir TwinDos.



- Introduisez la cartouche de lessive pour UltraPhase 1 dans le compartiment 1 et la cartouche de lessive pour UltraPhase 2 dans le compartiment 2.
- Fermez la trappe d'accès au réservoir TwinDos.

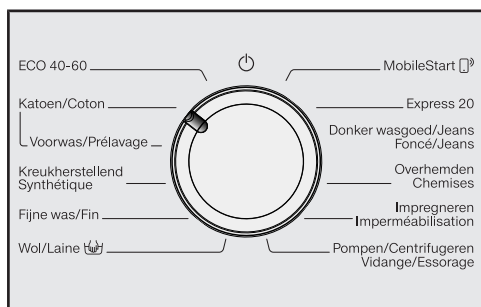
Première mise en service

4. Démarrer le programme pour le calibrage

Pour une consommation en eau et en électricité optimales et un résultat de lavage parfait, il est important que le lave-linge soit calibré.

Pour ce faire, il **faud** lancer le programme Cotons sans linge et sans les-
sive.

- Ouvrez le robinet d'eau.



- Tournez le sélecteur de programme sur la position *Coton*.

Le lave-linge est activé, la température 40 et la vitesse d'essorage 1.400 s'allument.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le programme de lavage démarre.

Les indicateurs s'assombrissent après 10 minutes.

Ouvrir la porte à la fin du programme

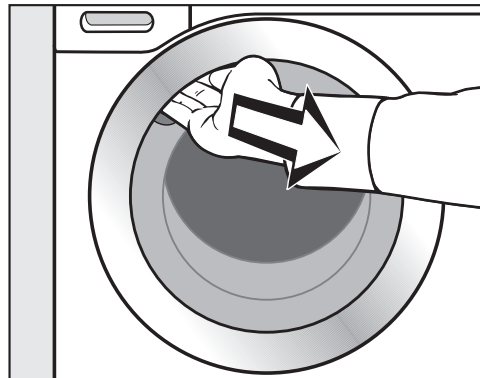
Pendant la phase rotation infroissable, la porte est encore verrouillée. Pendant les 10 premières minutes, le bandeau de commande est éclairé. Puis le bandeau de commande s'éteint et la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .

-U- apparaît dans l'affichage de temps et le témoin de contrôle  s'éteint.

La porte est déverrouillée.

Remarque : Après la phase rotation infroissable, le lave-linge s'éteint et la porte se déverrouille automatiquement. Le bandeau de commande devient complètement sombre.



- Pour ouvrir la porte, saisissez le creux de la poignée puis tirez.

Remarque : Laissez la porte entrouverte pour que le tambour puisse sécher.

La première mise en service est terminée.

Consommation d'énergie et d'eau

- Utilisez la charge maximale de chaque programme de lavage. La consommation d'énergie et d'eau est plus avantageuse en charge pleine.
- Les programmes efficaces en termes de besoins en eau et en énergie ont en général des programmes plus longs. En allongeant la durée du programme et pour des résultats de lavage identiques, la température de lavage effectivement atteinte peut être réduite.

Par exemple, le programme ECO 40-60 a une durée plus longue que le programme Coton 40 °C ou 60 °C. Bien que plus efficace en termes de consommation d'eau et d'énergie, le programme ECO 40-60 possède une durée de programme plus longue.

- Lavez les petites quantités de linge peu sale avec le programme Express 20.
- Les lessives modernes permettent de laver à basse température (par ex. 20 °C). Ces réglages de température vous permettent de réaliser des économies d'énergie.

Remarques sur le séchage final en machine

La vitesse d'essorage sélectionnée influence le pourcentage d'humidité résiduelle du linge et les émissions acoustiques du lave-linge.

Plus vous sélectionnez une vitesse d'essorage élevée, plus le pourcentage d'humidité résiduelle du linge sera faible. Toutefois, cela fera augmenter les émissions acoustiques du lave-linge.

Pour économiser l'énergie lors du séchage, sélectionnez la vitesse d'essorage la plus élevée proposée par le programme de lavage.

Hygiène du lave-linge

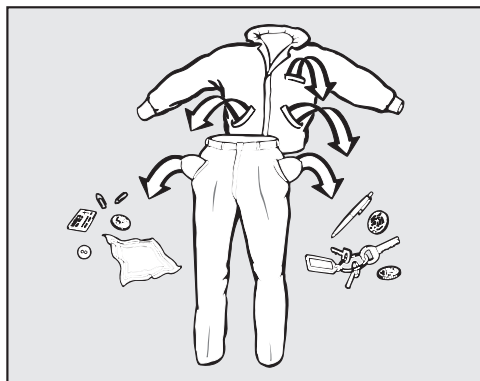
Les lavages à basse température et/ou avec de la lessive liquide risquent de provoquer la formation de moisissures et de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-linge. Par conséquent, il est recommandé de nettoyer le tambour au moins une fois par mois.

Quand le témoin de contrôle **i** s'allume sur le panneau de commande avec un **7** sur l'affichage du temps, vous devez procéder au nettoyage du lave-linge.

Consommation de lessive

- Pour un dosage précis, utilisez l'unité de dosage automatique de lessive.
- Lors du dosage de la lessive, tenez compte du degré de salissure du linge.
- Ne dépassez jamais la dose indiquée sur l'emballage de la lessive.

1. Préparation du linge



- Videz toutes les poches.

⚠ Dommages provoqués par des corps étrangers.

Des clous, pièces de monnaie, trombones, etc. peuvent endommager le linge et certains composants de l'appareil.

Vérifiez la présence de corps étrangers dans le linge avant le lavage et retirez-les.

Tri du linge

- Triez le linge par couleur, tout en tenant compte du symbole figurant sur l'étiquette d'entretien (au col ou sur la couture latérale).

Remarque : Les textiles foncés déteignent souvent aux premiers lavages. Pour que rien ne déteigne, lavez le linge clair et foncé séparément.

Traitement préalable des taches

- Enlevez les taches avant de laver le linge, de préférence tant qu'elles sont encore fraîches. Tamponnez les taches avec un chiffon qui ne risque pas de déteindre. Ne frottez pas !

Remarque : Quelques astuces, que vous trouverez dans le lexique Miele, suffisent parfois pour éliminer certaines taches (sang, œuf, café, thé, etc.). Vous pouvez consulter le lexique directement auprès de Miele ou sur le site.

⚠ Dommages provoqués par des détergents contenant des solvants
Du white spirit, du détachant etc. peuvent endommager les éléments en plastique.

Lorsque vous nettoyez des textiles, vérifiez que vous ne répandez pas de nettoyant contenant des solvants sur les pièces en plastique.

⚠ Risque d'explosion dû aux détergents contenant des solvants.
L'utilisation de détergents contenant des solvants peut former un mélange explosif.
N'utilisez pas de détergents contenant des solvants dans le lave-linge.

Conseils généraux

- Voilages : Enlevez les crochets et petits plombs ou placez les voilages dans un sac de lavage.
- Soutiens-gorge : Recousez les baleines qui risquent de sortir de leur logement, ou enlevez-les.
- Fermez les fermetures éclair, les fermetures velcro, les crochets et les boutons pression avant le lavage.
- Fermez les housses de couette et d'oreiller afin que les petites pièces de linge ne se prennent pas dedans.

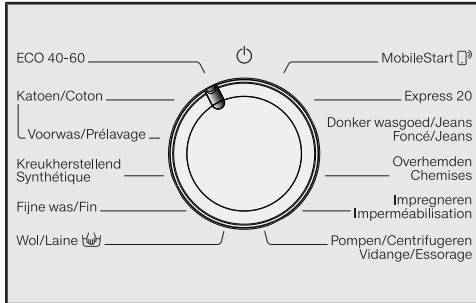
Ne lavez aucun textile marqué **non lavable** (symbole d'entretien .

2. Sélection du programme

Activer le lave-linge

- Tournez le sélecteur sur un programme.

1. Sélection d'un programme de lavage avec le sélecteur

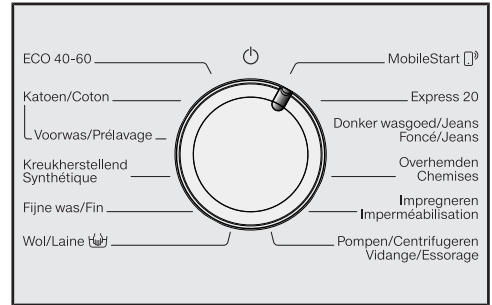


- Tournez le sélecteur de programme pour le positionner sur le programme souhaité.

La durée du programme apparaît dans l'affichage du temps.

2. Sélectionner un programme avec la sélection **MobileStart** et l'application **Miele@mobile**

Remarque : Pour pouvoir utiliser *MobileStart*, le lave-linge doit être connecté au réseau Wi-Fi et l'option *Commande à distance* doit être activée.



- Tournez le sélecteur rotatif sur la position *MobileStart*.

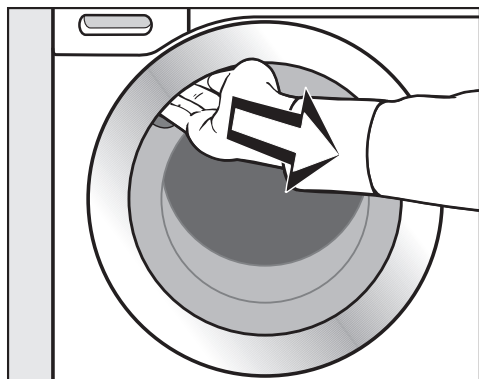
On apparaît dans l'affichage du temps

Après le lancement du programme, le lave-linge peut être commandé avec l'application Miele.

La commande via l'application Miele n'est possible qu'après avoir effleuré la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*. Effleurer cette touche entraîne également un verrouillage de la porte du lave-linge.

3. Chargement du lave-linge

Ouverture de la porte



- Placez vos doigts dans la poignée en creux et ouvrez la porte.

Vérifiez la présence d'animaux ou de corps étrangers dans le tambour avant de charger le linge.

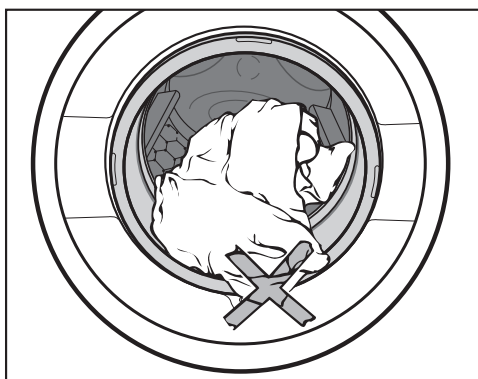
C'est en charge maximale que l'on atteint le meilleur rapport entre consommation d'eau et d'électricité et quantité de linge. Une surcharge du tambour diminue toutefois l'efficacité de lavage et favorise la formation de plis.

- Déposez le linge déplié dans le tambour sans le tasser.

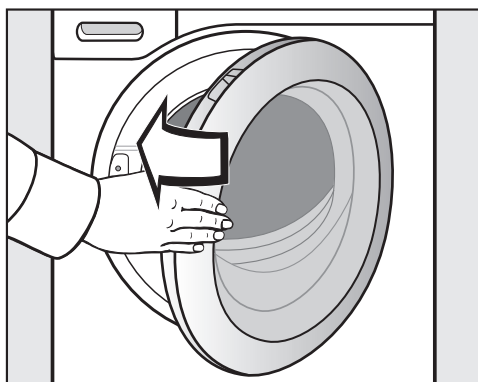
Mélanger des pièces de différentes tailles permet de renforcer l'efficacité de lavage et aide le linge à mieux se répartir pendant l'essorage.

Remarque : Veillez à respecter les charges maximales des différents programmes.

Fermer la porte



- Veillez à ce qu'aucun vêtement ne soit bloqué entre la porte et le joint d'étanchéité.



- Fermez la porte d'un léger coup sec.

4. Sélection des paramètres du programme

Sélectionner la température et la vitesse d'essorage

La température préréglée et la vitesse d'essorage du programme de lavage s'allument avec un éclairage clair. La sélection des températures et des vitesses d'essorage correspondant au programme de lavage s'allument avec un éclairage atténué.

Les températures atteintes dans le lave-linge peuvent être différentes des températures sélectionnées. La combinaison de l'apport d'énergie et du temps de lavage permet d'obtenir un résultat de lavage optimal.

90	1400
60	1200
40	900
30	600
20	
	

- Effleurez la touche sensitive de la température souhaitée, qui s'allume ensuite en clair.
- Effleurez la touche sensitive de la vitesse de rotation souhaitée, qui s'allume ensuite en clair.

Sélectionner des options

La sélection des options sélectionnables pour le programme de lavage s'allument avec un éclairage atténué.

Kort
Court

Voorstrijken
Défroissage

- Effleurez la touche sensitive de l'option souhaitée, qui s'allume ensuite en clair.

Remarque : Vous pouvez sélectionner plusieurs options pour un programme de lavage.

Pour davantage d'informations sur les options, reportez-vous au chapitre "Options".

Lancer le démarrage différé/SG ready

Il est possible de différer le départ du programme de 30 minutes à 24 heures au maximum. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple (voir chapitre "Démarrage différé/SG ready").

5. Ajout de détergent

Le lave-linge vous propose plusieurs options pour l'ajout de détergent.

Ce lave-linge est équipé du système TwinDos.

TwinDos doit être activé conformément aux instructions du chapitre "Première mise en service".

Le système TwinDos ne peut être utilisé qu'avec les lessives UltraPhase 1 et UltraPhase 2 de Miele.

Principe de fonctionnement d'UltraPhase 1 et UltraPhase 2

UltraPhase 1 est une lessive liquide qui nettoie les salissures et enlève les taches les plus courantes. UltraPhase 2 est un produit de blanchiment qui permet d'éliminer les taches les plus tenaces. Ces deux produits sont dosés à différents moments du processus de lavage pour un résultat de lavage optimal. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 lavent les textiles blancs et de couleur en profondeur. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches non réutilisables sur la boutique en ligne Miele (shop.miele.be) ou auprès d'un revendeur Miele.

Activation du dosage TwinDos

Le dosage TwinDos est automatiquement activé pour tous les programmes qui nécessitent un dosage de lessive.

Les touches sensibles *TwinDos couleurs* s'allument en clair. Selon le programme de lavage utilisé, la touche sensible *TwinDos blanc* s'allume avec un éclairage atténué.

Remarque : les quantités de dosage de lessive sont préprogrammées. En cas de formation excessive de mousse, vous pouvez réduire les quantités de dosage via les fonctions de programmation *P55* et *P57*.

Modifier le dosage TwinDos

Vous pouvez modifier certains paramètres en fonction de la couleur de votre linge.

- Les touches sensibles *TwinDos blanc* pour des textiles blancs ou clairs
- La touche sensible *TwinDos couleurs* pour des textiles colorés

TwinDos
Wit/Blanc

TwinDos
Bont/Couleurs

La touche sensible avec éclairage clair est allumée.

- Si vous le désirez, effleurez la touche sensible *TwinDos blanc*.

Désactiver le dosage TwinDos

- Effleurez la touche sensible avec un éclairage clair *TwinDos blanc* ou *TwinDos couleurs*.

Les deux touches sensibles s'allument avec un éclairage atténué et le dosage est désactivé.

Degré de salissure du linge

Il existe trois degrés de salissure.

La quantité de dosage de lessive par TwinDos et la quantité d'eau de rinçage sont prévues pour le degré de salissure **normal**.

- Peu sale
pas de salissure ni de tache visible
- Normal
Des salissures et/ou quelques taches légères sont visibles.
- Très sale
Traces de salissures et/ou taches très nettes.

Remarque : Vous pouvez régler un autre degré de salissure via la fonction de programmation *PE9*.

Utiliser d'autres produits détachants

Si vous utilisez d'autres produits pour éliminer les taches, vous disposez des possibilités suivantes :

- Utilisez une capsule Booster en activant le dosage par capsule.
- Versez le détachant dans le compartiment  du bac à produits.

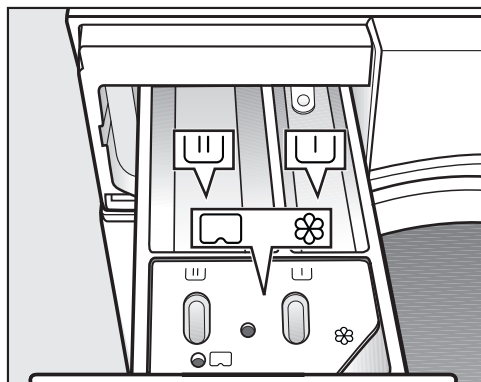
5. Ajout de détergent

Tiroir à produits

Vous pouvez utiliser toutes les lessives qui sont adaptées aux lave-linge ménagers. Respectez les instructions d'utilisation et de dosage figurant sur l'emballage de la lessive.

Veillez à bien désactiver le dosage TwinDos au préalable.

Remplissage de lessive



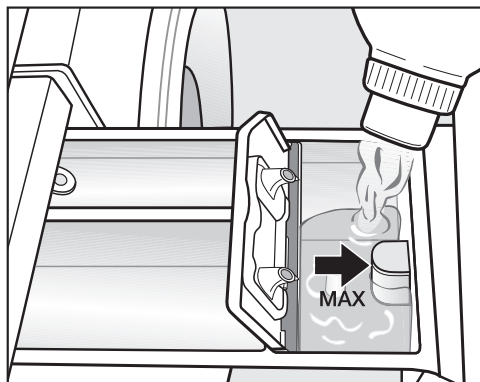
- Ouvrez le tiroir à produits et versez la lessive dans les compartiments.

 Lessive pour le prélavage

 Lessive pour le lavage principal

 Adoucissant, amidon liquide ou
 capsule

Ajouter de l'adoucissant



- Versez l'assouplissant, le produit d'apprêt ou l'amidon liquide dans le compartiment . **Respectez la hauteur de remplissage maximale.**

Le produit est ajouté au dernier rinçage. Il reste un peu d'eau dans le compartiment  en fin de programme.

Après plusieurs cycles d'amidonage automatique, nettoyez le tiroir à produits, en particulier le siphon.

Conseils pour le dosage

Lors du dosage de la lessive, tenez compte du degré de salissure du linge et de la quantité de linge. Si la quantité de linge à laver est moins importante, diminuez proportionnellement la quantité de lessive (par ex. environ $\frac{1}{3}$ de lessive en moins pour une quantité de linge réduite de moitié).

Dosage de lessive insuffisant :

- Votre linge ne sera pas propre et deviendra gris et rêche à la longue.
- Favorise l'apparition de moisissure à l'intérieur du lave-linge.
- La graisse ne sera pas éliminée en intégralité du linge.
- Favorise l'apparition de dépôts calcaires sur les résistances.

Dosage de lessive excessif :

- Les résultats de lavage, de rinçage et d'essorage ne sont pas satisfaisants.
- La consommation d'eau augmente en raison du rinçage supplémentaire qui s'ajoute automatiquement.
- Pollution accrue de l'environnement.

Utilisation de lessive liquide pour le prélavage

L'utilisation de lessives liquides dans le lavage n'est pas possible lorsque le prélavage est activé.

Si vous souhaitez effectuer un lavage avec prélavage, utilisez le dosage TwinDos.

Utilisation de lessive sous forme de tablette ou de dosette

Ajoutez **toujours** les tablettes ou dosettes de lessive directement dans le tambour avec le linge. Vous ne pouvez pas les insérer dans le bac à produits.

5. Ajout de détergent

CapDosing

Il existe des Caps contenant trois types de produits différents :

-  = Produits d'entretien des textiles (par exemple adoucissants et produits d'imperméabilisation)
-  = Additifs (par exemple renforceurs de lessive)
-  = Lessive (uniquement pour le lavage principal)

Une Cap contient toujours la quantité de produit nécessaire pour un cycle de lavage.

Vous pouvez commander les Caps via la boutique en ligne Miele, auprès du service clientèle de Miele, ou en vous adressant à votre revendeur Miele.

 Risques sanitaires provoqués par les Caps.

Les composants contenus dans les Caps peuvent entraîner un risque pour la santé en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Conservez toujours les Caps hors d'atteinte des enfants.

Activer le CapDosing

- Effleurez la touche sensitive pour la Cap utilisée.

Touche sensitive



pour



pour



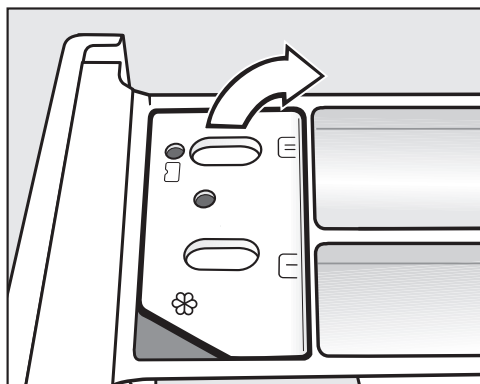
pour

Cap

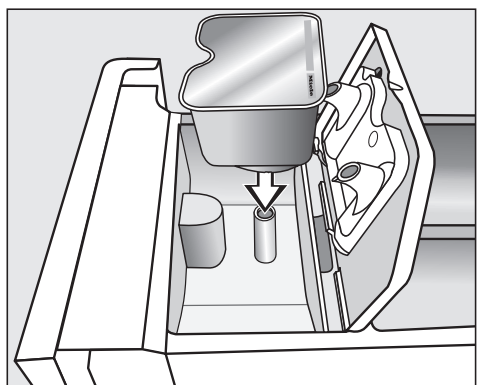


Insérer la Cap

- Ouvrez le bac à produits.

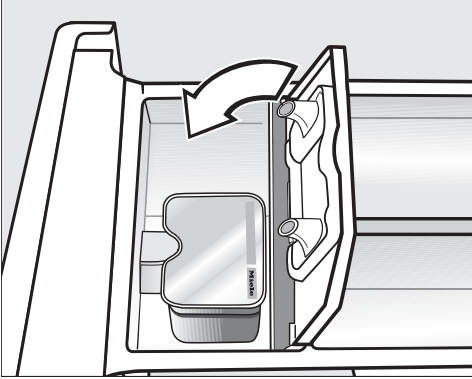


- Ouvrez le couvercle du compartiment  / .



- Appuyez fermement sur la Cap.

5. Ajout de détergent



Le contenu de la Cap se mélange au linge au moment approprié du cycle de lavage.

Lors du CapDosing, l'arrivée d'eau dans le compartiment ☼ s'effectue uniquement par la Cap.
Ne versez pas d'adoucissant supplémentaire dans le compartiment ☼.

- Enlevez la Cap vide une fois que le programme de lavage est terminé.

Pour des raisons techniques, il reste un peu d'eau dans la Cap.

- Appuyez bien sur le couvercle pour le fermer.
- Refermez le bac à produits.

Une fois insérée dans le bac à produits, la Cap s'ouvre. Si vous n'avez pas complètement utilisé la Cap et que vous la sortez de son logement, elle risque de couler.
Recyclez toute Cap ouverte.

Désactiver/modifier le CapDosing

- Pour désactiver le CapDosing, effleurez la touche sensible avec un éclairage clair.
- Pour modifier le CapDosing, effleurez l'une des autres touches sensibles Cap.

6. Démarrer un programme

Démarrer le programme



- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge* clignotante.

La porte est verrouillée et le programme de lavage démarre.

Si un départ différé a été sélectionné, celui-ci est indiqué dans l'affichage de la durée. La durée de programme estimée s'affiche une fois le délai de départ différé écoulé ou immédiatement après le démarrage.

Économie d'énergie

Les indicateurs s'assombrissent après 10 minutes. La touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge* clignote.

Vous pouvez à nouveau activer les indicateurs :

- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge* (cela n'a aucune incidence sur le programme en cours).

Ajouter du linge pendant le déroulement du programme (AddLoad)

Il est possible d'ajouter ou de retirer du linge à tout moment, tant que le symbole  ne s'affiche pas sur le bandeau de commande.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Dans l'affichage du temps, des barres qui tournent  ...  ...  apparaissent.

Si dans l'affichage du temps, le mot *Add* apparaît, il est possible d'ouvrir la porte.

- Ouvrez la porte et ajoutez ou retirez le linge.
- Fermez la porte.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Le programme de lavage se poursuit.

En général, l'ajout ou le retrait de linge n'est pas possible dans les cas suivants :

- La température du bain lessiviel est supérieure à 55 °C.
- Le niveau d'eau dans le tambour dépasse une certaine valeur.

7. Fin du programme

Ouvrir la porte et retirer le linge

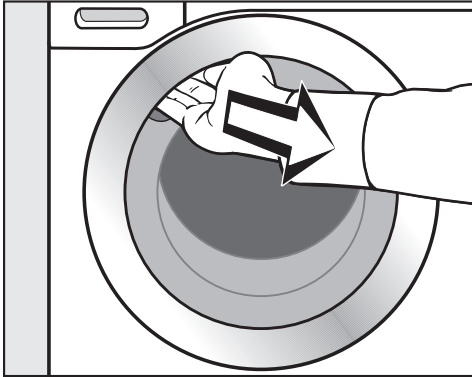
Pendant la phase rotation infroissable, la porte est encore verrouillée. Pendant les 10 premières minutes, le bandeau de commande est éclairé. Puis le bandeau de commande s'éteint et la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .

-U- apparaît dans l'affichage de temps et le témoin de contrôle  s'éteint.

La porte est déverrouillée.

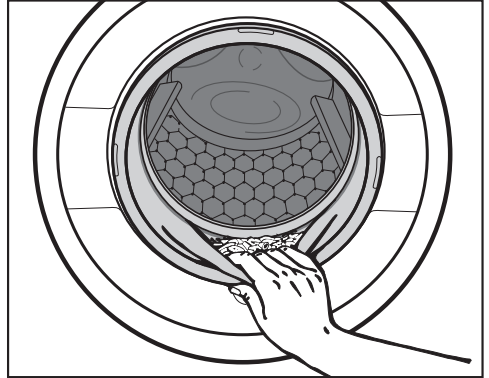
Remarque : Après la phase rotation infroissable, la porte se déverrouille automatiquement.



- Pour ouvrir la porte, saisissez le creux de la poignée puis tirez.
- Retirez le linge.

Le linge oublié dans le tambour pourrait rétrécir ou déteindre lors de la prochaine lessive.

Retirez le linge du tambour.



- Vérifiez qu'aucun corps étranger n'est resté coincé dans le joint d'étanchéité de la porte.

Remarque : Laissez la porte entrouverte pour que le tambour puisse sécher.

- Si vous avez utilisé une capsule, enlevez-la du bac à produits après utilisation.

Remarque : Laissez le bac à produits entrouvert pour qu'il puisse sécher.

Essorage

Vitesse d'essorage final en programme lavage

La touche sensitive avec la vitesse d'essorage optimale pour le programme de lavage s'affiche avec un éclairage clair sur le bandeau de commande lors de la sélection du programme.

Il est possible de sélectionner une vitesse d'essorage supérieure pour certains programmes de lavage.

Le tableau ci-après indique la vitesse d'essorage maximale disponible pour chaque programme.

Programme	tr/min
ECO 40-60	1400
Coton	1400
Synthétique	1200
Fin	900
Laine 	1200
Express 20	1200
Foncé/Jans	1200
Chemises	900
Imperméabilisation	1200
Vidange/Essorage	1400

Essorage intermédiaire

Le linge est essoré après le lavage principal et entre les opérations de rinçage. Si la vitesse de l'essorage final est réduite, la vitesse d'essorage intermédiaire le sera également. Pour le programme *Coton*, un rinçage supplémentaire est effectué d'office lorsque la vitesse d'essorage est inférieure à 700 tours/min.

Désactiver l'arrêt cuve pleine (essorage final)

- Effleurez la touche sensitive  (arrêt cuve pleine).

Le linge reste dans l'eau après le dernier rinçage. Ceci permet de réduire la formation de faux plis au cas où vous ne retirez pas immédiatement le linge du tambour à la fin du programme.

Terminer le programme avec l'essorage

La touche sensitive avec la vitesse d'essorage optimale s'allume sur le bandeau de commande. Vous pouvez modifier la vitesse d'essorage.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Terminer le programme sans essorage

- Réduisez la vitesse d'essorage à 0.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Annuler l'essorage intermédiaire et l'essorage final

- Appuyez sur la touche sensitive .

Après le dernier rinçage, l'eau est pompée et l'option de rotation infroissable est activée.

Avec ce réglage, un rinçage supplémentaire est effectué pour certains programmes.

Démarrage différé

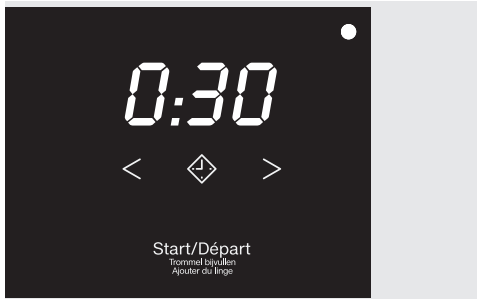
Le démarrage différé vous permet de reporter le départ du programme.

Cette fonction est disponible lorsque la fonction de programmation *P99* SmartGrid est désactivée.

Vous pouvez reporter le départ du programme de 30 minutes à 24 heures maximum. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple.

Sélectionner un départ différé

- Sélectionnez le programme de lavage souhaité.
- Effleurez la touche sensitive .



La touche sensitive  s'allume avec un éclairage clair.

- Effleurez la touche sensitive < ou > jusqu'à ce que le départ différé souhaité s'allume dans l'affichage de temps.
- En dessous de 10 heures, le départ différé est modifié par paliers de 30 minutes
- Au-dessus de 10 heures, le départ différé est modifié par paliers de 1 heure

Démarrer un départ différé

- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge* clignotante.

Le départ différé a été démarré et s'écoule dans l'affichage du temps.

Modifier ou annuler le départ différé démarré

Une fois que le départ différé sélectionné a été lancé, une modification n'est plus possible.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .
- Tournez le sélecteur de programme sur un programme de votre choix.

Dans l'affichage du temps, l'affichage suivant *L- -L- -L- -L- -L-* ou *-0-* apparaît.

Le verrouillage de la porte est supprimé.

- Sélectionnez un programme et un nouveau délai de départ différé si vous le souhaitez.

SG ready

SG ready vous permet de définir une plage horaire durant laquelle votre lave-linge démarre automatiquement. L'enclenchement s'effectue via un signal, envoyé par exemple par votre fournisseur d'énergie lorsque le tarif d'électricité est le plus attractif.

Cette fonction est disponible lorsque la fonction de programmation *P98* SmartGrid est activée.

Vous pouvez définir une plage horaire entre 30 minutes et 24 heures. Pendant cette période, le lave-linge attend le signal venant de l'extérieur. En l'absence de signal pendant la plage définie, le lave-linge démarre automatiquement le programme de lavage.

Définir une plage horaire

Lorsque la fonction de programmation *P98* SmartGrid est disponible, la fonction des touches sensibles  change. Dans l'affichage du temps, ce n'est plus le départ différé qui s'affiche mais la plage horaire à laquelle votre lave-linge peut être démarré (voir chapitre "Fonctions de programmation", section "*P98* SmartGrid").

Le déroulement correspond au réglage du temps du démarrage différé.

- Effleurez la touche sensible .
- Réglez la plage horaire souhaitée via les touches sensibles < ou >.
- Effleurez la touche sensible Départ/Ajouter du linge.

 apparaît dans l'affichage du temps.

Tableau des programmes

ECO 40-60		8,0 kg maximum
Article	Pour les textiles en coton moyennement sales	
Conseil	Vous pouvez laver des textiles en coton peu sales dans un cycle de lavage à des températures de 40 °C et 60 °C. En termes de consommation d'énergie et d'eau, le programme est plus efficace pour le lavage des textiles en coton.	
Remarque pour les instituts de contrôle : Programme de test pour le maintien de la législation européenne en matière d'écoconception N° 2019/2023 et d'étiquetage énergétique conformément au règlement N° 2019/2014. Lors des tests comparatifs, le dosage TwinDos doit être désactivé.		
Remarque pour les instituts de contrôle : Pour les programmes de contrôle selon la norme EN 60456 et l'étiquetage énergétique conformément au règlement 1061/2010, le changement suivant doit être effectué : Les températures 60 et 40 s'allument avec un éclairage atténué sur l'affichage de la température. - Pour le programme de contrôle du coton  , appuyez sur la touche sensitive 60. La température 60 s'allume en clair. - Pour le programme de contrôle du coton  , appuyez sur la touche sensitive 40. La température 40 s'allume en clair. Lors des tests comparatifs, le dosage TwinDos doit être désactivé.		
Coton	90 °C – froid	8,0 kg maximum
Articles	T-shirts, sous-vêtements, linge de table, etc., textiles en coton et en lin ou fibres mélangées	
Conseil	En cas d'exigences particulières en matière d'hygiène, sélectionnez une température de 60 °C ou plus. Si un prélavage doit être effectué, tourner le sélecteur de programme sur la position avec <i>Prélavage</i> .	
Remarque pour les instituts de contrôle : Coton 20 °C : programme pour les textiles en coton légèrement sales Programme de test pour le maintien de la législation européenne en matière d'écoconception N° 2019/2023.		

Tableau des programmes

Synthétique		60 °C – froid	3,5 kg maximum
Article	Textiles en fibres synthétiques, mélangées ou coton facile d'entretien		
Conseil	Réduire la vitesse du dernier essorage des textiles qui se froissent facilement.		
Fin		40 °C – froid	2,0 kg maximum
Article	Textiles délicats en fibres synthétiques, en fibres mixtes ou en vis-cose Vêtements fonctionnels comme les vestes et pantalons d'extérieur en Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®, etc. Voilages déclarés lavables en machine par le fabricant.		
Conseil	- Pour vêtements d'extérieur : fermer les fermetures velcro et les fermetures éclair, et ne pas utiliser d'adoucissant. - Si nécessaire, il est possible de réimperméabiliser les vêtements d'extérieur avec le programme <i>Imperméabilisation</i>. Il n'est pas conseillé d'imperméabiliser les vêtements après chaque lavage. - Si le linge se froisse facilement, supprimez l'essorage.		
Laine 		40 °C – froid	2,0 kg maximum
Article	Textiles en pure laine/laine mélangée		
Conseil	Respectez la vitesse du dernier essorage des textiles qui se froissent facilement.		
MobileStart 			
La sélection de programme et la commande s'effectuent via l'application Miele.			
Express 20		40 °C – froid	3,5 kg maximum
Article	Textiles en coton pratiquement pas portés ou très peu sales		
Conseil	L'option <i>Court</i> s'active automatiquement.		

Tableau des programmes

Foncé/Jeans		60 °C – froid	3,0 kg maximum
Article	Linge noir et de couleur foncée en coton ou en fibres mixtes et vêtements en jeans		
Conseil	- Retournez les vêtements pour les laver. - Les jeans ont tendance à déteindre lors des premiers lavages. Lavez le linge clair et le linge foncé séparément.		
Chemises		60 °C – froid	1,0 kg/2,0 kg maximum
Article	Chemises ou chemisiers en coton et fibres mixtes		
Conseil	- Pré-traitez les cols et les manchettes s'ils sont très sales. - Utilisez le programme <i>Fin</i> pour les chemises et les chemisiers en soie. - Si l'option pré-réglée <i>Défroissage</i> est désactivée, la capacité de charge maximale passe à 2,0 kg.		
Imperméabilisation		40 °C	2,5 kg maximum
Article	Pour le traitement des textiles en microfibres, des vêtements de ski ou de linge de table composés principalement de fibres synthétiques, afin d'obtenir un effet hydrofuge et anti-salissure		
Conseil	- Le linge doit être fraîchement lavé et essoré ou séché. - Pour un effet optimal, il est conseillé de procéder à un post-traitement thermique, tel que le séchage dans un sèche-linge ou le repassage.		
Vidange/Essorage			–
Conseil	- Vidange seulement : régler la vitesse d'essorage sur  - Contrôler la vitesse d'essorage réglée		

Options

Les options vous permettent de compléter les programmes de lavage.

Sélectionner des options

Les options sont activées et désactivées par le biais des touches sensibles correspondantes sur le bandeau de commande.

Kort
Court

Voorstrijken
Défroissage

- Effleurez la touche sensitive de l'option souhaitée.

La touche correspondante s'allume en clair.

Toutes les options ne peuvent pas forcément être sélectionnées avec tous les programmes de lavage.

Lorsque l'éclairage des touches sensibles est éteint, les options ne peuvent être sélectionnées. L'option ne peut pas être activée par effleurement.

Court

Pour du linge légèrement sale, sans taches visibles.

La durée de lavage est réduite.

Défroissage

Le linge est défroissé à la fin du programme pour réduire la formation de faux plis. Pour obtenir un résultat optimal, il convient de réduire la charge

maximale de 50 %. De plus petites quantités de chargement améliorent le résultat.

Les vêtements doivent convenir au sèche-linge ☼ ☼ et être repassables ☼ ☼.

Les options suivantes peuvent être associées aux programmes

	Court	Défroissage	Prélavage
ECO 40-60	–	–	–
Coton	●	●	●
Synthétique	●	●	–
Fin	●	●	–
Laine 	–	–	–
Express 20	✓	●	–
Foncé/J Jeans	●	●	–
Chemises	●	✓	–
Imperméabilisation	–	–	–
Vidange/Essorage	–	–	–

● = sélectionnable

✓ = Activé automatiquement

– = non sélectionnable

Symboles d'entretien

Lavage	
Les degrés indiqués dans la cuve indiquent la température maximale à laquelle vous pouvez laver les articles.	
	Rythme de lavage normal
	Rythme de lavage doux
	Rythme de lavage très doux
	Lavage à la main
	Non lavable

Exemple pour la sélection des programmes

Programme	Symboles d'entretien
Coton	
Synthétique	
Délicat	
Laine	
Programme Express 20	

Séchage	
	Température normale
	Température réduite*
	Ne pas mettre au sèche-linge

Repassage	
	env. 200 °C
	env. 150 °C
	env. 110 °C Le repassage avec vapeur peut provoquer des dommages irréversibles.
	Repassage interdit

Nettoyage professionnel	
	Nettoyage avec solvants chimiques. Les lettres correspondent aux produits de nettoyage.
	Nettoyage à l'eau
	Nettoyage à sec interdit

Blanchiment	
	Tous les agents de blanchiment oxydants sont autorisés
	Blanchiment à l'oxygène uniquement
	Blanchiment impossible

Déroulement des programmes

	Lavage		Rinçage		Essorage
	Niveau d'eau	Rythme de lavage	Niveau d'eau	Cycles de rinçage	
ECO 40-60		Ⓐ		2-3 ²	✓
Coton		Ⓐ		2-4 ^{1,2}	✓
Synthétique		Ⓑ		2-3 ²	✓
Fin		Ⓒ		2-3 ²	✓
Laine 		Ⓔ		2	✓
Express 20		Ⓐ		1	✓
Foncé/J Jeans		Ⓑ		3-4 ²	✓
Chemises		Ⓒ		3	✓
Imperméabilisation	–	Ⓑ		1	✓
Vidange/Essorage	–	–	–	–	✓

Vous trouverez la légende à la page suivante.

-  = Niveau d'eau peu élevé
-  = Niveau d'eau moyennement élevé
-  = Niveau d'eau élevé
- Ⓐ = Rythme intensif
- Ⓑ = Rythme normal
- Ⓒ = Rythme sensible
- Ⓔ = Rythme lavage à la main
- ✓ = est effectué
- = n'est pas effectué

Le lave-linge possède une commande entièrement automatique avec détection automatique de la charge. Le lave-linge détermine automatiquement la consommation d'eau nécessaire, en fonction de la quantité et du pouvoir d'absorption du linge.

Les déroulements de programme mentionnés ici font toujours référence au programme de base, avec une charge maximale.

Particularités du déroulement du programme

Rotation infroissable :

une fois le programme terminé, le tambour tourne encore pendant 30 minutes max. pour éviter les faux plis.

Exception : Le programme *Laine*  ne comporte pas de phase rotation infroissable.

Vous pouvez ouvrir le lave-linge à tout moment.

¹⁾ A partir d'une température sélectionnée de 60 °C et plus, 2 cycles de rinçage sont effectués. À une température inférieure à 60 °C, 3 cycles de rinçage sont réalisés.

²⁾ Un rinçage supplémentaire a lieu en cas de :

- formation excessive de mousse dans le tambour
- vitesse d'essorage final inférieure à 700 tr/min

Modification du déroulement du programme

Modifier un programme (sécurité enfants)

Il n'est pas possible de modifier le programme, la température, la vitesse d'essorage ou les options sélectionnées après le démarrage. Cela permet d'éviter toute manipulation involontaire, par exemple par des enfants.

Si le lave-linge est désactivé en cours de programme, la fonction veille n'éteint complètement le lave-linge après 15 minutes. Il peut rester de l'eau dans le tambour, les fonctions de sécurité restent donc activées.

Annuler un programme

Vous pouvez annuler un programme de lavage à tout moment après son démarrage.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .
- Tournez le sélecteur de programme sur une position quelconque.

Dans l'affichage du temps, l'affichage suivant ...  ...  ou  apparaît.

L'eau est vidangée et le verrouillage de porte est supprimé.

Sélectionner un nouveau programme

- Tournez le sélecteur de programme pour le positionner sur le programme souhaité.
- Vérifiez si le bac à produits contient encore de la lessive. Si ce n'est pas le cas, remplissez-le à nouveau.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Choix de la bonne lessive

Vous pouvez utiliser toutes les lessives conçues pour le lavage en lave-linge. Les instructions et les indications de dosage sont mentionnées sur l'emballage de la lessive utilisée.

Le dosage dépend :

- du degré de salissure du linge
- de la quantité de linge
- de la dureté de l'eau

Si vous ne connaissez pas la catégorie de dureté, informez-vous auprès de votre compagnie de distribution d'eau.

Adoucissant

Lorsque l'eau atteint une catégorie de dureté II et III, vous pouvez ajouter un produit adoucissant afin d'économiser du détergent. Le dosage exact est mentionné sur l'emballage du produit. Versez d'abord le détergent et ensuite l'adoucissant.

Vous pouvez alors doser le détergent comme pour une catégorie de dureté I.

Dureté de l'eau

Plage de dureté	Dureté en moles/litres	degrés allemands °d
douce (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
moyenne (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
dure (III)	2,5	14

Accessoires pour le dosage

Utilisez les accessoires pour le dosage (boule doseuse) fournis par le fabricant du détergent pour doser le produit, en particulier la lessive liquide.

Ecorecharges

Lors de l'achat de lessive, optez si possible pour des écorecharges, afin de réduire la quantité de déchets.

Décoloration/coloration



Dommages provoqués par des produits décolorants.

Les produits décolorants provoquent de la corrosion dans le lave-linge.

N'utilisez aucun produit décolorant dans le lave-linge.

La teinture de textiles dans le lave-linge n'est autorisée que dans la mesure où la fréquence des colorations effectuées correspond à une utilisation domestique courante. Le sel contenu dans les agents colorants peut endommager l'inox si ces produits sont utilisés très fréquemment. Respectez impérativement les instructions du fabricant de la teinture.

Produits de traitement complémentaire du linge

Les assouplissants

donnent aux textiles une certaine douceur au toucher et réduisent la charge statique lors du séchage en machine.

Les produits de tenue

sont des amidons synthétiques qui confèrent un meilleur apprêt au linge.

L'amidon

donne aux textiles une certaine rigidité et une certaine épaisseur.

Détergents

Recommandation de lessive Miele

Les lessives Miele sont spécialement développées pour l’usage quotidien dans les lave-linge Miele. Pour de plus amples informations sur les lessives, veuillez consulter le chapitre “Lessives et produits d’entretien”.

	Miele UltraPhase 1 et 2	Miele Caps		
				
ECO 40-60	✓	–	✓	✓
Coton	✓	–	✓	✓
Synthétique	✓	–	✓	✓
Fin	✓	✓	✓	–
Laine 	–	✓	–	–
Express 20	✓	–	✓	–
Foncé/Jeans	✓	✓	✓	–
Chemises	✓	–	✓	✓
Imperméabilisation	–	–	✓	–

- ✓

Recommandation
- Pas de recommandation
- 

Lessives spéciales (par ex. WoolCare)
- 

Produits d’entretien des textiles (par ex. : assouplissant)
- 

Additif (par ex. Booster)

Recommandation de lessive conformément au règlement (UE) n° 1015/2010

Les recommandations s'appliquent aux mêmes plages de température que celles indiquées au chapitre "Aperçu des programmes".

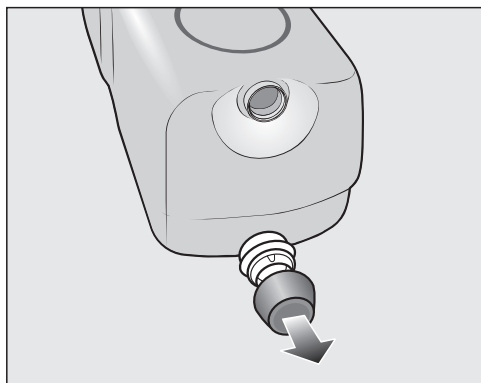
	Universel-	Couleur-	Délicat- et laine-	Spécial-
			lessive	
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Coton	✓	✓	-	-
Synthétique	-	✓	-	-
Fin	-	-	✓	-
Laine 	-	-	✓	✓
Express 20	-	✓ ¹	-	-
Foncé/J Jeans	-	✓ ¹	-	✓
Chemises	✓	✓	-	-

- ✓ Recommandation ¹ Lessive liquide
- Pas de recommandation ² Lessive en poudre

Remplacer la cartouche TwinDos

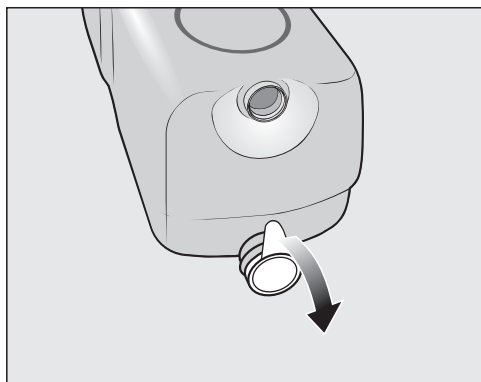
1. Au début du programme, la touche sensitive clignotante *TwinDos blanc* indique une cartouche vide dans le compartiment 1.
2. Au début du programme, la touche sensitive clignotante *TwinDos couleurs* indique une cartouche vide dans le compartiment 2.

Préparer la cartouche



- Enlevez le bouchon de la cartouche.

ou



- Enlevez la totalité de l'opercule de la cartouche.

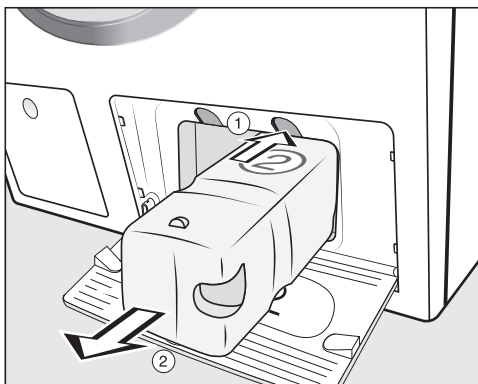
 Risque d'endommagement lié à l'opercule

S'il reste des morceaux de l'opercule, cela peut entraîner des problèmes d'étanchéité dans le système TwinDos.

Retirez la totalité de l'opercule sur le raccord d'aspiration avant d'introduire la nouvelle cartouche.

Remplacer la cartouche

- Activez le lave-linge.



- ① Appuyez sur le bouton jaune au-dessus de la cartouche pour déverrouiller.

- ② Sortez la cartouche.

- Insérez une nouvelle cartouche.

- Effleurez la touche sensitive clignotante.

Le compteur se met à 0.

Nettoyer la carrosserie et le bandeau

⚠ Risque d'électrocution dû à la tension réseau.

Bien que le lave-linge soit arrêté, il reste sous tension.

Débranchez le lave-linge avant tout nettoyage ou entretien de l'appareil.

⚠ Dommages provoqués par la pénétration d'eau.

La pression d'un jet d'eau peut laisser pénétrer de l'eau dans le lave-linge et endommager les composants.

N'aspergez jamais le lave-linge avec un jet d'eau.

- Nettoyez la carrosserie et le bandeau avec un détergent doux ou de l'eau savonneuse. Séchez ensuite avec un chiffon doux.
- Nettoyez le tambour avec un produit spécial inox.

⚠ Dommages provoqués par des détergents.

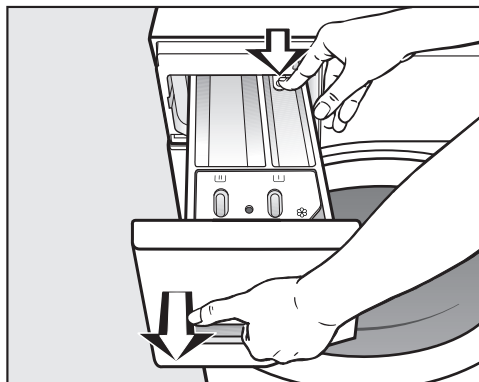
N'utilisez ni détergent contenant des solvants, ni produit abrasif, produit pour vitres ou multi-usages. Ils risquent d'endommager les surfaces plastique et autres composants. N'utilisez aucun de ces détergents.

Nettoyer le tiroir à produits

L'utilisation de lessives liquides à basse température de lavage favorise la formation de moisissures dans le bac à produits lessiviels.

- Pour des raisons d'hygiène, nettoyez régulièrement le bac à produits même lors de l'utilisation exclusive de TwinDos.

Extraire le bac à produits



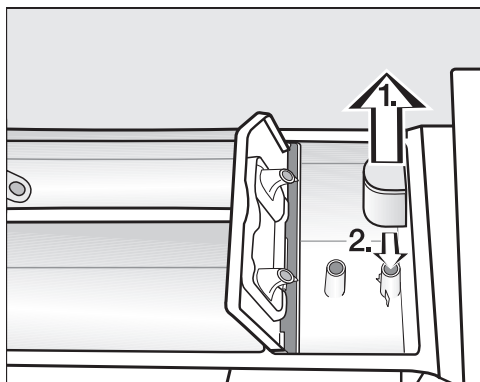
- Ouvrez le bac à produits jusqu'à la butée, appuyez sur le bouton de déverrouillage et sortez entièrement le bac à produits.
- Nettoyez le tiroir à produits à l'eau chaude.

Nettoyage et entretien

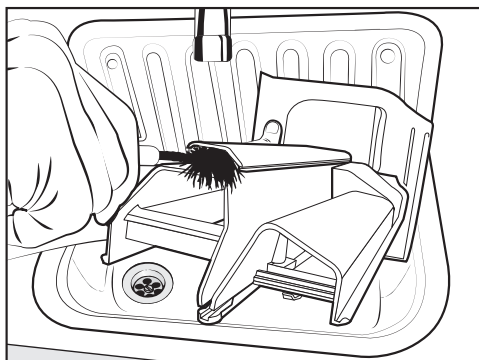
Nettoyer le tube et le canal d'aspiration du compartiment ☸/☐

L'amidon a tendance à coller. Le tube d'aspiration du compartiment ☸/☐ ne fonctionne plus et ce dernier risque de déborder.

Après plusieurs utilisations d'amidon, nettoyez soigneusement le tube d'aspiration.

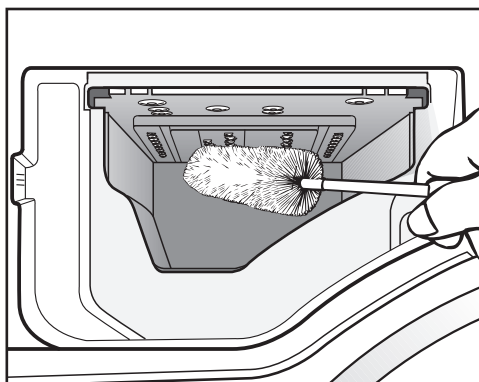


1. Retirez le tube d'aspiration de son logement ☸ et nettoyez-le à l'eau chaude. Nettoyez également le tube sur lequel le siphon est fixé.
2. Remettez le siphon en place.



- Nettoyez le canal de l'adoucissant avec de l'eau chaude et une brosse.

Nettoyer le logement du tiroir à produits



- Avec un goupillon, enlevez les restes de lessive et les dépôts calcaires sur les buses d'arrivée d'eau du bac à produits.
- Remettez en place le tiroir à produits.

Remarque : Laissez le tiroir à produits entrouvert pour un meilleur séchage.

Info Hygiène (Nettoyage du tambour)

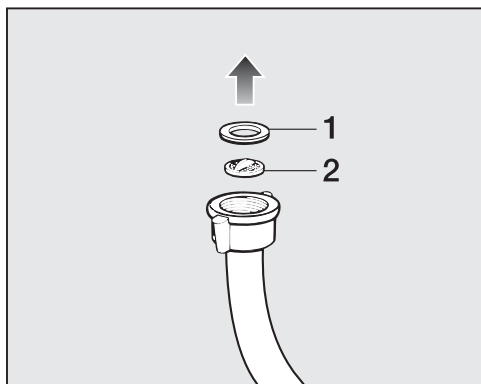
Les lavages à basse température et/ou avec de la lessive liquide risquent de provoquer la formation de moisissures et de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-linge. Nettoyez le lave-linge en utilisant le programme *Coton* 90 °C. Nettoyez le tambour au plus tard lorsque le témoin de contrôle **i** s'allume avec un **7** dans l'affichage du temps.

Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau

Le lave-linge est équipé de 2 filtres destinés à protéger l'électrovanne d'arrivée d'eau. Vérifiez les filtres tous les 6 mois environ. En cas d'interruptions fréquentes sur le réseau d'alimentation en eau, vérifiez-les plus souvent.

Nettoyer le filtre du tuyau d'arrivée d'eau

- Fermez le robinet d'arrivée d'eau.
- Dévissez le tuyau d'arrivée d'eau du robinet.

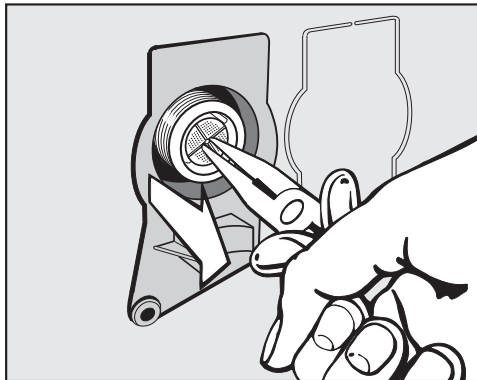


- Retirez le joint en caoutchouc **1** de son logement.

- Saisissez l'arête du filtre en plastique **2** avec une pince à long bec ou universelle et retirez-le.
- Nettoyez le filtre.
- Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Nettoyer le filtre dans le raccord de l'électrovanne d'arrivée d'eau

- Dévissez soigneusement l'écrou cranté en plastique du raccord à l'aide d'une pince.



- Retirez le filtre en le saisissant par son arête à l'aide d'une pince à long bec.
- Nettoyez le filtre.
- Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Les filtres à impuretés doivent être remis en place après le nettoyage.

- Revissez fermement le raccord fileté sur le robinet.
- Ouvrez le robinet.

Veillez à ce que l'eau ne sorte pas du raccord fileté.
Resserrez le raccord.

Nettoyage et entretien

Entretien TwinDos

 Dommages dus à des lessives desséchées

Après un arrêt prolongé (plus de deux mois), la lessive se trouvant dans les tuyaux peut devenir visqueuse ou dessécher. Les tuyaux peuvent se boucher et doivent être ensuite nettoyés par le service après-vente.

Nettoyez le système TwinDos.

Pour le nettoyage, vous avez besoin d'une cartouche de nettoyage "Twin-DosCare" disponible sur www.shop.miele.com.

Le lave-linge dispose d'un programme de nettoyage pour le système TwinDos. Ce programme de nettoyage permet de nettoyer les tuyaux à l'intérieur du lave-linge.

Démarrage du programme d'entretien

Le programme d'entretien peut être démarré pour le compartiment ① et le compartiment ② via la fonction de programmation *P58*.

Accès au niveau de programmation

Condition :

- Le lave-linge est enclenché (le sélecteur de programme est sur un programme de lavage).
- La porte du lave-linge est ouverte.

① Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* et maintenez-la enfoncée pendant les étapes ②-③.

② Fermez la porte du lave-linge.

Attendez que la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* reste allumée en permanence ...

③ ... puis relâchez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Après environ quatre secondes, *P13* s'allume dans l'affichage du temps.

④ Effleurez la touche sensitive *>* ou *<* jusqu'à ce que *P58* apparaisse dans l'affichage du temps.

⑤ Validez avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

-00 s'allume dans l'affichage du temps.

⑥ Effleurez la touche sensitive *>*.

-01 s'allume dans l'affichage du temps.

⑦ Validez avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

le symbole *UPI* clignote dans l'affichage du temps

■ Insérez la cartouche de nettoyage dans le compartiment ①.

⑧ Validez avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le compartiment ① est nettoyé.

Remarque : Pour le nettoyage du compartiment ②, procéder comme pour le compartiment ①, mais une fois à l'étape ⑥, effleurez deux fois la touche sensitive *>*. -02 s'allume dans l'affichage du temps.

Nettoyage du logement de TwinDos

Les résidus de lessive présents peuvent s'agglomérer sur les parois du logement.

■ Nettoyez l'intérieur du logement de TwinDos à l'aide d'un chiffon humide lors du changement de cartouches ou de réservoirs.

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

Sur www.miele.com/service, vous trouverez des informations sur l'aide au dépannage.

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

Impossible de démarrer un programme de lavage

Problème	Cause et solution
Le bandeau de commande reste sombre.	Le lave-linge n'est pas alimenté. ■ Vérifiez si la fiche d'alimentation est branchée. ■ Vérifiez si le fusible est en bon état.
	Le lave-linge s'est éteint automatiquement afin d'économiser de l'énergie. ■ Activez à nouveau le lave-linge en tournant le sélecteur de programme.
F et 34 clignotent dans l'affichage du temps	La porte n'est pas bien fermée. Le verrouillage de porte ne s'est pas enclenché. ■ Fermez de nouveau la porte. ■ Redémarrez le programme. Si le message d'anomalie réapparaît, contactez le service après-vente.
Après la mise en marche de l'appareil, UP apparaît dans l'affichage du temps.	Une mise à jour est disponible pour le lave-linge. Pour plus d'informations, consultez le chapitre "Fonctions de programmation", paragraphe "P99 Mise à jour à distance".

Que faire si ...

Interruption du programme et un témoin de contrôle d'anomalie s'allume sur le bandeau de commande

Problème	Cause et solution
Le témoin de contrôle d'anomalie  s'allume, F et II alternent dans l'affichage du temps et le signal sonore retentit.	L'évacuation de l'eau est bloquée ou obstruée. Le tuyau de vidange est trop haut. ■ Nettoyez le filtre et la pompe de vidange. ■ La hauteur de pompage est de 1 m maximum.
Le témoin de contrôle d'anomalie  s'allume, F et ID alternent dans l'affichage du temps et le signal sonore retentit.	L'arrivée d'eau est verrouillée ou bloquée par quelque chose. ■ Vérifiez si le robinet d'arrivée d'eau est suffisamment ouvert. ■ Vérifiez que le tuyau d'arrivée d'eau n'est pas plié. ■ Vérifiez si la pression de l'eau est suffisante.
	Le filtre du tuyau d'arrivée d'eau est bouché. ■ Nettoyez le filtre.
Le témoin de contrôle d'anomalie  s'allume, F et I38 alternent dans l'affichage du temps et le signal sonore retentit.	Le système de protection contre les fuites d'eau Miele a été déclenché. ■ Fermez le robinet. ■ Contactez le service après-vente.
F et XXX apparaissent alternativement sur l'affichage de la durée et le signal sonore retentit.	Une anomalie est survenue. ■ Débranchez le lave-linge du réseau électrique. Débranchez la fiche de raccordement de l'appareil ou désactivez le fusible de l'installation électrique. ■ Attendez au moins 2 minutes avant de rebrancher votre lave-linge sur le secteur. ■ Remettez le lave-linge en marche. ■ Relancez le programme. Si le message d'anomalie réapparaît, contactez le SAV.

Un symbole est affiché dans l'affichage du temps pendant le déroulement du programme

Message	Cause et solution
-⏻- s'allume	Le sélecteur de programme a été tourné dans une autre position au démarrage du programme. ■ Réglez le programme sélectionné initialement.
⏻ s'allume brièvement dans l'affichage du temps lors de la sélection du programme.	Le lave-linge indique qu'il est connecté.
⏻ s'allume lors de la sélection du programme MobileStart  dans l'affichage du temps.	La commande à distance est désactivée. ■ Activez la fonction de programmation P97 Commande à distance pour commander le lave-linge via l'App.
⏻ s'allume lors de la sélection du programme MobileStart  dans l'affichage du temps.	Le lave-linge est connecté et peut être commandé via l'App.
no⏻ s'allume lors de la sélection du programme MobileStart  dans l'affichage du temps.	Miele@home n'est pas configuré. ■ Connectez le lave-linge, voir chapitre "Première mise en service", section "2. Configurer Miele@home".

Que faire si ...

Un témoin de contrôle s'allume sur le bandeau de commande à la fin du programme

Problème	Cause et solution
Le témoin de contrôle  s'allume.	Il s'est formé trop de mousse pendant le lavage. ■ Lors de la prochaine lessive, dosez moins de lessive. Observez les instructions de dosage mentionnées sur l'emballage de la lessive.
Le témoin de contrôle  s'allume avec un  dans l'affichage du temps.	Lors du lavage, aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. ■ Démarrez le programme <i>Coton</i> 90 °C avec le produit nettoyant pour machine Miele ou une lessive universelle en poudre. Le lave-linge est nettoyé, prévenant ainsi la formation de germes et d'odeurs.
F et 37 apparaissent alternativement sur l'affichage de la durée	L'option <i>Défroissage</i> en fin de programme n'a pas pu se dérouler normalement. ■ Vérifiez que le lave-linge est installé d'aplomb (voir chapitre "Installation", section "Alignement"). ■ Vérifiez que la hauteur maximale de refoulement ne dépasse pas 1 m.
	Si le message d'anomalie réapparaît, contactez le SAV. Vous pouvez continuer à utiliser le lave-linge sans l'option <i>Défroissage</i>.

Messages ou anomalies du système TwinDos

Problème	Cause et solution
La touche sensible <i>TwinDos blanc</i> clignote.	La cartouche UltraPhase 1 est vide. ■ Changez la cartouche UltraPhase 1 lorsque le lave-linge est sous tension.
La touche sensible <i>TwinDos couleurs</i> clignote.	La cartouche UltraPhase 2 est vide. ■ Changez la cartouche UltraPhase 2 lorsque le lave-linge est sous tension.
Le témoin de contrôle i s'allume et un 2 apparaît dans l'affichage du temps.	TwinDos n'a pas été utilisé depuis trop longtemps. Il est possible que de la lessive sèche dans les tuyaux. ■ Effectuez immédiatement l'entretien TwinDos (voir chapitre "Nettoyage et entretien", section "Entretien TwinDos").
Le dosage de la lessive n'a pas eu lieu.	TwinDos n'a pas été activé. ■ Avant le prochain lavage, effleurez la touche sensible <i>TwinDos blanc</i> ou <i>TwinDos couleurs</i> . TwinDos est activé.
	La lessive n'a pas été dosée bien que la touche sensible <i>TwinDos blanc</i> ou <i>TwinDos couleurs</i> ait été activée. ■ Relancez un cycle de lavage avec le dosage TwinDos. ■ Si le dosage n'est toujours pas effectué, contactez le service après-vente.
Après avoir utilisé une nouvelle cartouche de lessive, un message vous indiquera que la cartouche est vide lors de la mise en tension de l'appareil.	Lors du changement de la cartouche de lessive, le lave-linge était éteint. ■ Activez le lave-linge. ■ Retirez la cartouche vide et insérez à nouveau la cartouche de lessive dans le compartiment. Le compteur se met à 0.

Que faire si ...

Problèmes d'ordre général avec le lave-linge

Problème	Cause et solution
Le lave-linge dégage une odeur.	La lumière du témoin de contrôle i qui apparaît avec un 7 dans l'affichage du temps n'a pas été pris en compte. Lors du lavage, aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. ■ Pour éviter la formation de moisissures et d'odeurs dans votre lave-linge, démarrez le programme <i>Coton</i> 90 °C avec le nettoyant pour machine Miele ou avec une lessive universelle en poudre.
	La porte et le bac à produits ont été fermés après le lavage. ■ Laissez la porte et le bac à produits entrouverts pour qu'ils puissent sécher.
Le lave-linge vibre fortement pendant l'essorage.	Les pieds de l'appareil ne sont pas réglés à la même hauteur. ■ Équilibrez le lave-linge et ajustez les pieds.
Le lave-linge n'a pas essoré le linge comme d'habitude, celui-ci est encore humide.	Lors de l'essorage final, un déséquilibre trop important a été détecté, ce qui a entraîné une réduction automatique de la vitesse d'essorage. ■ Pour une meilleure répartition du linge dans le tambour, placez-y toujours des pièces vestimentaires de grande et de petite taille.
Des bruits de pompe bizarres sont audibles.	Il ne s'agit pas d'une anomalie ! Ces bruits en début et en fin de cycle de vidange sont normaux.

Problèmes d'ordre général avec le lave-linge

Problème	Cause et solution
Une quantité importante de résidus de lessive reste dans le tiroir à produits.	La pression d'eau n'est pas suffisante. ■ Nettoyez le filtre du tuyau d'arrivée d'eau. ■ La pression d'eau nécessaire doit être d'au moins 100 kPa (1 bar).
	Les lessives en poudre utilisées en combinaison avec un produit anti-tartre ont tendance à coller. ■ Nettoyez le tiroir à produits et à l'avenir versez d'abord la lessive, puis le produit anti-tartre.
L'assouplissant n'est pas complètement évacué ou il reste trop d'eau dans le compartiment .	Le siphon n'est pas correctement placé ou est bouché. ■ Nettoyez le siphon. Reportez-vous au chapitre "Nettoyage et entretien", rubrique "Nettoyage du tiroir à produits".
À la fin du programme, il y a encore du liquide dans la Cap.	Le petit tuyau d'évacuation dans le tiroir d'évacuation des détergents dans lequel la Cap a été insérée est bouché. ■ Nettoyez le petit tuyau.
	Il ne s'agit pas d'une anomalie ! Pour des raisons techniques, il reste un peu d'eau dans la Cap.
Il y a de l'eau dans le compartiment d'adoucissant à côté de la Cap	La touche sensitive  n'a pas été activée. ■ Lors de la prochaine utilisation de la Cap, veillez à ce que la touche sensitive  soit activée.
	La Cap vide n'a pas été retirée après la dernière lessive. ■ Retirez et éliminez la Cap après chaque cycle de lavage.
	Le tube d'évacuation du bac à produits dans lequel est insérée la Cap est obstrué. ■ Nettoyez le tube.

Que faire si ...

Le résultat de lavage n'est pas satisfaisant.

Problème	Cause et solution
La lessive liquide n'a pas bien nettoyé le linge.	Les lessives liquides ne contiennent pas d'agents de blanchiment. Il arrive que les taches de fruit, de café ou de thé ne s'éliminent pas. ■ Utilisez le système 2 phases de Miele. L'ajout ciblé d'UltraPhase 2 pendant le cycle de lavage permet d'éliminer les taches efficacement. ■ Utilisez une lessive en poudre contenant des agents de blanchiment.
Le linge présente des résidus grisâtres élastiques après le lavage.	Le dosage du détergent était trop faible. Le linge présentait de nombreuses taches de graisse (huiles ou crèmes). ■ Pour de telles salissures, versez plus de détergent ou utilisez du détergent liquide. ■ Avant la prochaine lessive, démarrez un programme à 60 °C, versez une dose de détergent liquide et faites tourner le lave-linge à vide.
Le linge foncé présente des traces de résidus blanchâtres qui ressemblent à du détergent.	Le détergent contient des composants anticalcaires (des zéolites) insolubles à l'eau qui se sont fixés sur le linge. ■ Essayez d'enlever les résidus de produits avec une brosse. ■ Lavez à l'avenir les textiles foncés avec un détergent sans zéolites. C'est généralement le cas des détergents liquides. ■ Lavez le linge avec le programme <i>Foncé/Jeans</i>.

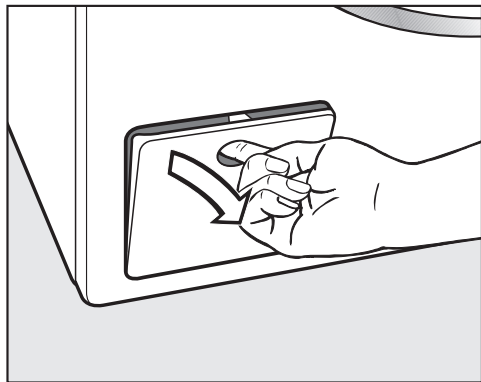
La porte ne s'ouvre pas.

Problème	Cause et solution
Pendant le cycle de lavage, la porte ne s'ouvre pas.	Pendant le cycle de lavage, le tambour est verrouillé. ■ Suivez les instructions du chapitre "5. Démarrer le programme", section "Ajouter/retirer du linge".
Après l'annulation du programme, des barres clignotantes ......... sont représentées dans l'affichage du temps.	La porte est bloquée dès que le bain dépasse 55 °C, afin d'éviter tout risque de brûlure. ■ Attendez jusqu'à ce que la température dans le tambour soit descendue et que les barres clignotantes s'éteignent dans l'affichage du temps.
F et 35 clignotent dans l'affichage du temps	Le verrouillage de porte est bloqué. ■ Contactez le service après-vente.

Que faire si ...

Ouvrir la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant

- Désactivez le lave-linge.



- Ouvrez la trappe d'accès à la pompe de vidange.

Vidange obstruée

Si l'écoulement est bouché, une grande quantité d'eau peut se trouver à l'intérieur du lave-linge.

⚠ Risque de brûlures dû au bain lessiviel chaud.

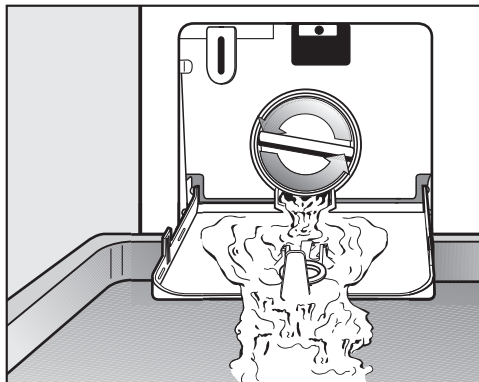
Si le lavage a eu lieu peu de temps avant à des températures élevées, l'écoulement de bain lessiviel est chaud.

Videz le bain lessiviel avec précaution.

Vidange

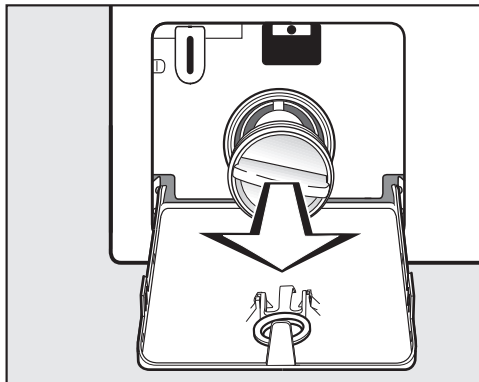
Ne dévissez pas entièrement le filtre à lessive.

- Placez un récipient sous la trappe, comme une plaque de cuisson creuse.

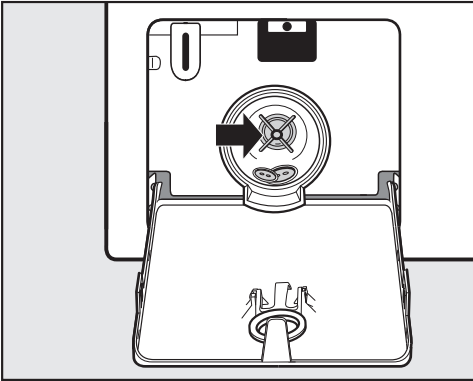


- Dévissez lentement le filtre à lessive jusqu'à ce que l'eau s'écoule.
- Revissez le filtre à lessive pour interrompre l'écoulement de l'eau.

Dès que l'eau ne coule plus :



- Dévissez complètement le filtre à lessive.



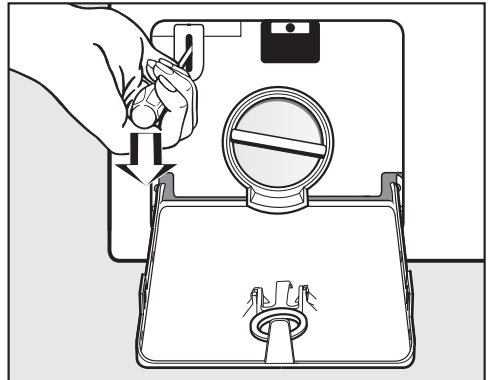
- Nettoyez soigneusement le filtre à vidange.
- Vérifiez si la turbine de la pompe à lessive tourne facilement, enlevez les corps étrangers (boutons, pièces de monnaie, etc.) si nécessaire, et nettoyez l'intérieur.
- Remettez le filtre à vidange en place correctement et serrez-le à fond.
- Fermez la trappe d'accès à la pompe de vidange.

⚠ Risque de dommages dû à l'écoulement d'eau

Si le filtre à lessive n'est pas remis correctement en place et serré à fond, de l'eau s'écoule du lave-linge. Remettez le filtre à lessive correctement en place et serrez-le à fond.

Ouvrir la porte

⚠ Risque de blessure dû au tambour qui tourne.
Ne mettez jamais les mains dans un tambour qui tourne encore, vous risqueriez d'être grièvement blessé.
Assurez-vous que le tambour est à l'arrêt avant de décharger votre linge.



- Utilisez un tournevis pour déverrouiller la porte.
- Ouvrez la porte.

Service après-vente

Sur www.miele.com/service, vous trouverez des informations sur l'aide au dépannage et les pièces de rechange Miele.

Contact en cas d'anomalies

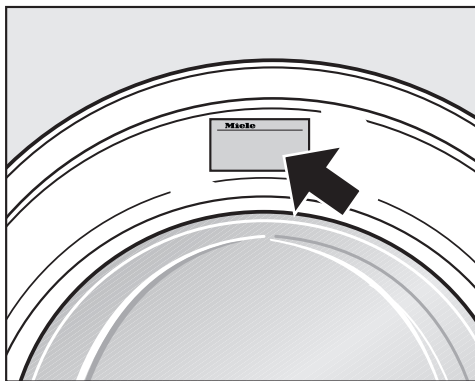
Si vous n'arrivez pas à éliminer les anomalies vous-même, adressez-vous à votre revendeur Miele ou au SAV Miele.

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

Les coordonnées du SAV Miele sont indiquées à la fin du présent document.

Veuillez 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 est placée au-dessus du hublot à l'intérieur de la porte.



Accessoires en option

Vous trouverez des accessoires en option pour ce lave-linge chez les revendeurs Miele ou auprès du service après-vente Miele.

Base de données EPREL

À partir du 1er mars 2021, les 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://ep-rel.ec.europa.eu/>. Vous serez invité(e) à saisir la référence du modèle.

La référence du modèle figure sur la plaque signalétique.

Miele Made in xxx
Mod.: XXXxxx
M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X
Nr.:/ xxxxxxxxx

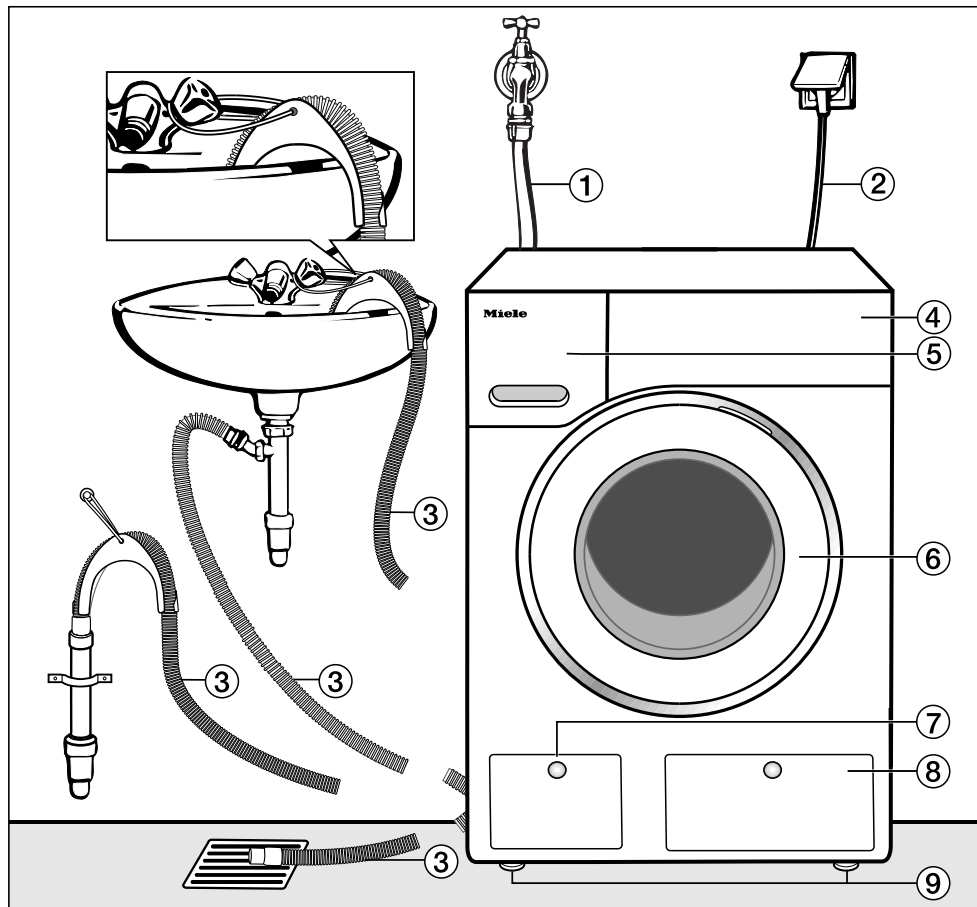
Miele Service
www.miele.com/service

Garantie

La durée de garantie est de 2 ans.

Vous trouverez de plus amples informations dans le livret de garantie joint.

Vue de face

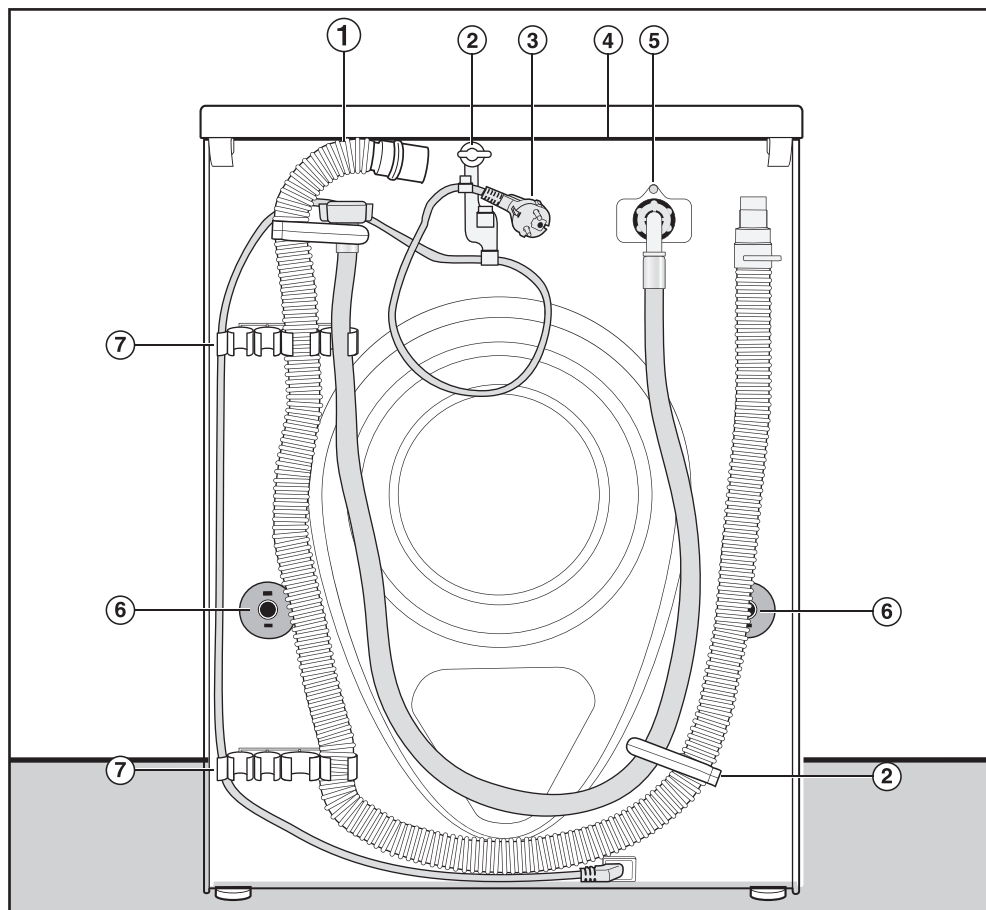


- ① Tuyau d'arrivée d'eau (résistant à la pression jusqu'à 7000 kPa)
- ② Raccordement électrique
- ③ Tuyau de vidange avec crosse (accessoire) et les différentes évacuations possibles de l'eau.
- ④ Panneau de commande

- ⑤ Tiroir à produits
- ⑥ Porte
- ⑦ Trappe d'accès au filtre de vidange, à la pompe de vidange et au système de déverrouillage d'urgence
- ⑧ Clapet d'accès aux cartouches TwinDos
- ⑨ Quatre pieds réglables en hauteur

Installation

Vue de dos



- ① Tuyau de vidange
- ② Fixations de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et câble électrique
- ③ Raccordement électrique
- ④ Plaque de recouvrement avec possibilité de prise pour le transport
- ⑤ Tuyau d'arrivée d'eau (résistant à la pression jusqu'à 7000 kPa)
- ⑥ Sécurités rotatives avec tiges de transport
- ⑦ Fixations de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et support pour tiges de transport démontées

Surface d'installation

La surface de montage la mieux adaptée est un sol en béton. Contrairement à un plancher en bois ou à un sol "souple", il ne transmet pratiquement pas de vibrations lors de l'essorage.

Attention :

- Installez le lave-linge bien d'aplomb et veillez à ce qu'il soit stable.
- Evitez d'installer le lave-linge sur des revêtements de sol souples, sans quoi l'appareil risque de vibrer pendant l'essorage.

En cas d'installation sur un plancher en bois :

- Placez le lave-linge sur un panneau en contreplaqué (min. 59 x 52 x 3 cm). Ce panneau doit être vissé sur autant de poutres que possibles, et non seulement sur les lattes du plancher.

Remarque : Installez l'appareil si possible dans un coin de la pièce. C'est là que la stabilité du plancher est la meilleure.

Transport du lave-linge sur le lieu d'installation

 Risque de blessures provoquées par un couvercle non fixé.

Selon certaines circonstances, la fixation arrière du couvercle peut devenir cassante. Le couvercle peut s'arracher lors du transport.

Veillez à la bonne fixation du rebord du couvercle avant de transporter l'appareil.

- Transportez le lave-linge en le tenant par les pieds avant et le rebord arrière du couvercle.

 Risque de blessures provoquées par un lave-linge non sécurisé.

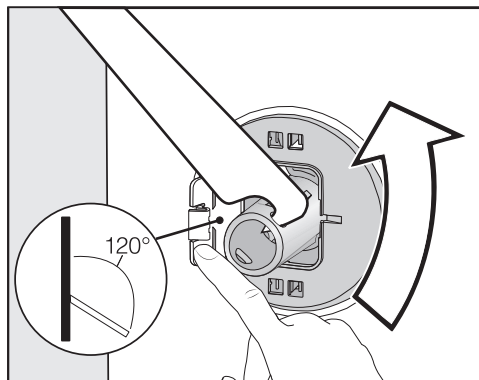
Le lave-linge doit être sécurisé contre toute chute et tout glissement lors de l'installation sur un socle déjà existant (socle en béton ou en maçonnerie).

Sécurisez le lave-linge à l'aide d'un étrier de fixation (Fixation au sol MTS) (disponible auprès du revendeur ou du service après-vente Miele).

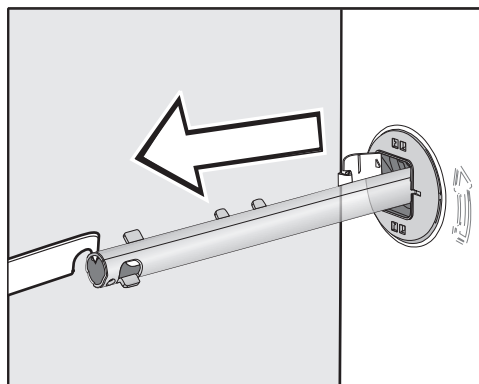
Installation

Démonter la sécurité de transport

Retirer la tige de transport gauche

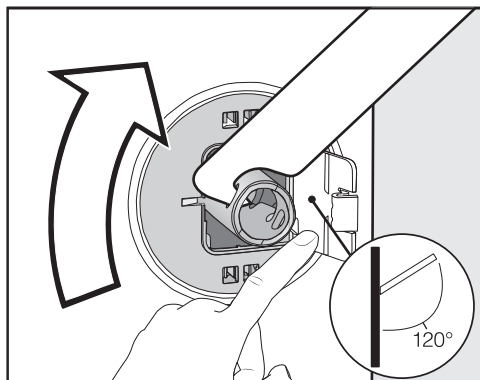


- Poussez le cache vers l'extérieur et tournez la tige de transport de 90° à l'aide de la clé à fourche fournie.

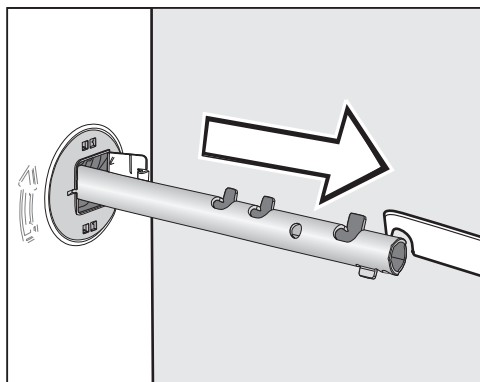


- Retirez la tige de transport.

Retirer la tige de transport droite



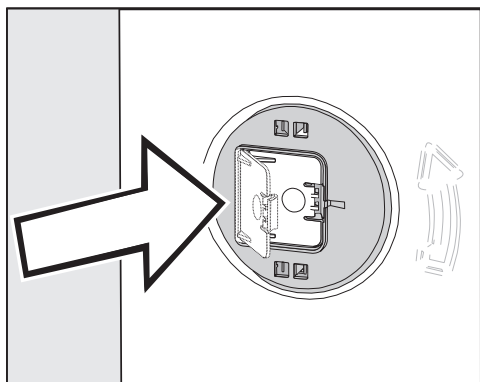
- Poussez le cache vers l'extérieur et tournez la tige de transport de 90° à l'aide de la clé à fourche fournie.



- Retirez la tige de transport.

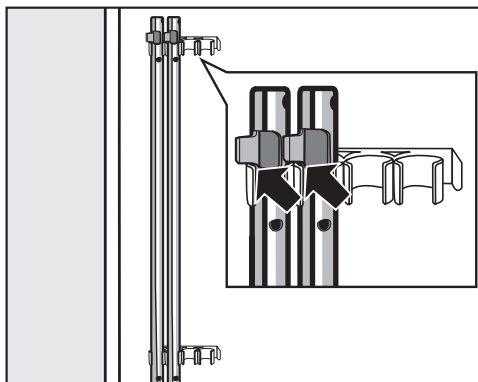
Fermer les orifices

⚠ Risque de blessure au contact des arêtes vives.
Ne mettez jamais les mains dans des orifices non obstrués, risque de blessure.
Obstruez les orifices où la sécurité de transport a été retirée.



- Appuyez fermement sur les caches jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.

Fixer les tiges de transport



- Fixez les tiges de transport sur la paroi arrière du lave-linge. Veillez à ce que l'ergot de verrouillage supérieur se trouve au-dessus de la fixation.

⚠ Dommages liés à un transport incorrect.

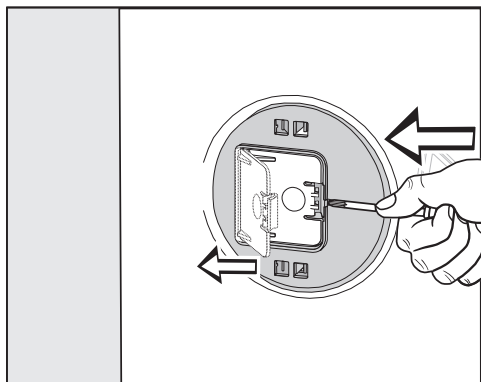
Le lave-linge peut être endommagé s'il est transporté sans sécurités de transport.

Conservez les sécurités de transport. Elles doivent être remontées avant le transport de l'appareil (par exemple pour un déménagement).

Installation

Montage de la sécurité de transport

Ouvrir les caches



- À l'aide d'un objet pointu, appuyez un tournevis étroit contre l'ergot, par exemple.

Le cache s'ouvre.

Installer les tiges de transport

- L'installation s'effectue dans l'ordre inverse du démontage.

Remarque : Soulevez légèrement le tambour, les tiges de transport peuvent être enfoncées plus facilement.

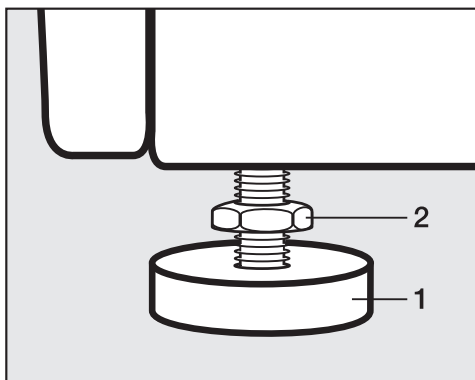
Équilibrage du lave-linge

Pour un fonctionnement optimal, le lave-linge doit être droit et reposer de façon homogène sur ses quatre pieds.

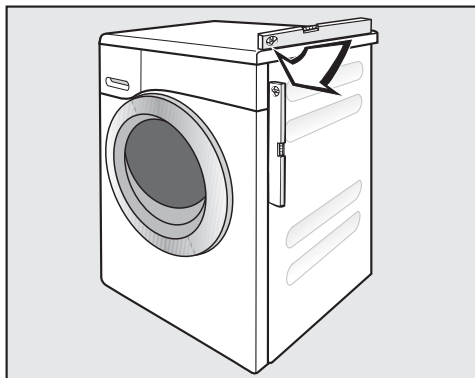
Une installation non conforme augmente la consommation d'eau et d'énergie, et peut provoquer un déplacement de l'appareil.

Dévisser et bloquer les pieds

Ce sont les quatre pieds à vis qui assurent l'équilibre du lave-linge. La machine quitte l'usine avec les pieds vissés à fond.



- Desserrez le contre-écrou **2** dans le sens horaire avec la clé à fourche fournie. Dévissez le contre-écrou **2** avec le pied **1**.



- Vérifiez que le lave-linge est d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle d'air.
- Maintenez le pied **1** en place à l'aide d'une pince multiprise. Resserrez le contre-écrou **2** contre la carrosserie à l'aide de la clé à fourche.

⚠ Dommages provoqués par un lave-linge mal installé d'aplomb. Si les pieds ne sont pas bloqués, le lave-linge risque de se déplacer. Serrez les quatre contre-écrous des pieds contre la carrosserie. Vérifiez également que les pieds n'ont pas été dévissés lors de la mise en place.

Installation

Encastrement sous un plan de travail

⚠ Risque d'électrocution en raison de câbles non protégés

Si le couvercle est démonté, des éléments sous tension peuvent être touchés.

Le montage et le démontage du jeu d'encastrement* doit être effectué par un professionnel.

- Un **jeu d'encastrement*** est nécessaire. La tôle jointe au jeu d'encastrement* vient remplacer le couvercle du lave-linge. Le montage de la tôle de protection est indispensable pour des raisons de sécurité électrique.
- L'arrivée et l'évacuation d'eau, ainsi que le raccordement électrique, doivent être installés à proximité du lave-linge et être facilement accessibles.

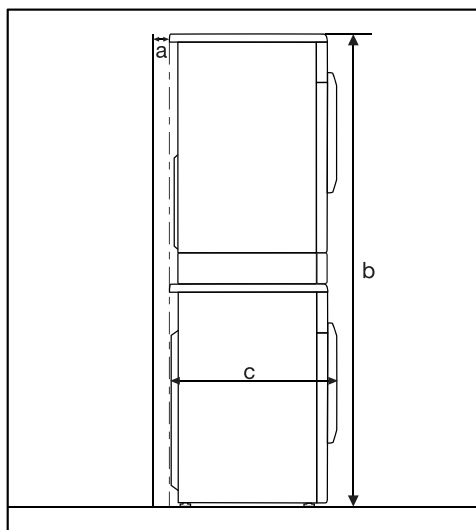
Une notice de montage est fournie avec le jeu d'encastrement.

Colonne lavage-séchage

Il est possible combiner ce lave-linge à un sèche-linge Miele pour former une colonne lavage-séchage. Pour ce faire, il faut utiliser un set intermédiaire* (WTV).

* Tous les éléments marqués d'un astérisque sont disponibles auprès du service après-vente ou de votre distributeur Miele.

Attention :



a = 2 cm minimum

b = WTV simple : 172 cm
WTV avec tiroir : 181 cm

c = 64 cm

Le système de protection contre les fuites d'eau

Le système de protection contre les fuites d'eau de Miele assure une protection complète face à un éventuel dégât des eaux provoqué par le lave-linge.

Ce système se compose principalement des trois éléments suivants :

- le tuyau d'arrivée d'eau
- le système électronique, la protection anti-fuites et la sécurité anti-débordement
- le tuyau d'évacuation d'eau

Le tuyau d'arrivée d'eau

- Protection contre l'éclatement du tuyau
La pression d'éclatement du tuyau d'admission est de plus de 7 000 kPa.

Électronique et carrosserie

- Le bac collecteur : L'eau s'écoulant suite à des fuites dans le lave-linge sera récupérée dans le bac collecteur. L'électrovanne d'arrivée d'eau est fermée par un interrupteur à flotteur. L'arrivée d'eau est arrêtée et l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.
- La protection anti-fuites : L'eau qui s'écoule sans arriver dans le bac collecteur est détectée. L'arrivée d'eau est arrêtée et l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.
- La sécurité anti-débordement : Elle permet d'éviter que le lave-linge ne déborde suite à une arrivée d'eau incontrôlée. Dès que le niveau d'eau

dépasse une certaine hauteur, la pompe de vidange s'enclenche et l'eau est vidangée de manière contrôlée.

Le tuyau d'évacuation d'eau

Le tuyau d'évacuation d'eau est protégé par un système de ventilation. Cela empêche que le lave-linge ne se vide.

Arrivée d'eau

Raccorder l'arrivée d'eau

 Risque sanitaire et dommages liés à une eau entrante contaminée. La qualité de l'entrée d'eau doit correspondre aux spécifications de l'eau potable du pays dans lequel le lave-linge est en fonctionnement. Raccordez toujours le lave-linge à l'eau potable.

La pression de l'eau doit être comprise entre 100 kPa et 1.000 kPa. Si la pression de l'eau est supérieure à 1.000 kPa, l'installation d'un réducteur de pression est indispensable.

Pour le raccordement, l'utilisateur doit prévoir un robinet d'arrêt avec raccord fileté 3/4". S'il n'y a pas de robinet d'arrêt, faites-le monter uniquement par un installateur agréé sur le réseau d'eau potable.

Le raccord vissé est sous pression du raccordement à l'eau. Vérifiez l'étanchéité du raccordement. Ouvrez lentement le robinet d'eau. Si nécessaire, modifiez la position du joint et du raccord vissé.

Installation

Ce lave-linge n'est pas conçu pour être raccordé à l'eau chaude.

Ne raccordez pas le lave-linge à l'eau chaude.

Maintenance

Si vous devez le remplacer, utilisez exclusivement le tuyau Miele d'origine d'une pression d'éclatement de plus de 7000 kPa.

 Dommages provoqués par la présence de saleté dans l'eau.

Pour protéger l'électrovanne d'arrivée d'eau, un filtre est placé à l'extrémité libre du tuyau d'arrivée d'eau et un autre dans le raccord d'arrivée d'eau.

Ne retirez pas ces deux filtres à impuretés.

Accessoire : rallonge de tuyau

Votre revendeur Miele ou le service après-vente Miele peut vous fournir également des flexibles de 2,5 ou 4,0 m.

Vidange

Le bain lessiviel est vidangé par une pompe de vidange d'une hauteur de refoulement de 1 m. Posez le tuyau en évitant de le tordre, afin de ne pas gêner la vidange.

Si nécessaire, le tuyau peut être rallongé jusqu'à 5 m. Les accessoires sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Pour des hauteurs d'évacuation supérieures à 1 m (hauteur de refoulement max. 1,8 m), vous pouvez vous procurer une pompe de vidange de rechange auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

En cas de hauteur de vidange de 1,8 m, le tuyau peut être rallongé jusqu'à 2,5 m. Les accessoires sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Possibilités d'installation du tuyau de vidange :

1. Dans un lavabo ou un évier :

Attention :

- Fixez correctement le tuyau pour éviter qu'il ne glisse !
- Si l'eau est vidangé dans un lavabo, elle doit s'écouler suffisamment vite. Sinon, elle risque de déborder ou une partie de l'eau pourrait être à nouveau aspirée dans le lave-linge.

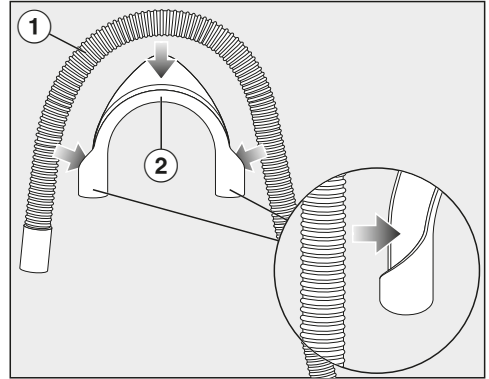
2. Raccordement à un tuyau d'évacuation en plastique avec manchon en caoutchouc (un siphon n'est pas indispensable).

3. Évacuation dans une bonde au sol (écoulement).

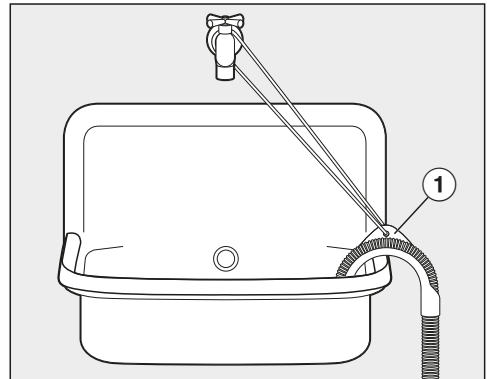
4. Raccordement à un lavabo avec un raccord fileté en plastique.

Montage de la crosse

Afin d'éviter que le tuyau de vidange ne glisse, utilisez la crosse fournie.



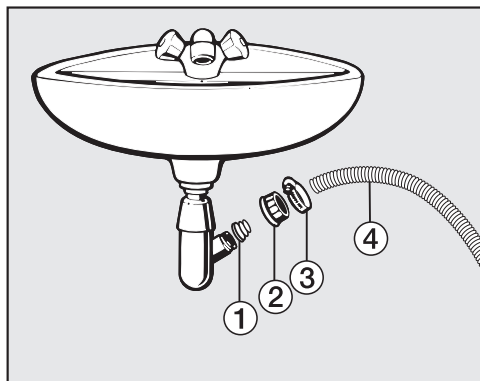
- Mettez la crosse (2) en place sur le tuyau de vidange (1).



- Suspendez le tuyau de vidange dans un lavabo.
- Sécurisez la crosse au moyen d'un cordon et de l'œillet (1) afin d'éviter qu'elle ne glisse.

Installation

Raccordement direct au siphon d'un évier



① Adaptateur

② Écrou moleté pour lavabo

③ Collier de serrage

④ Extrémité du tuyau

■ Fixez l'adaptateur ① avec l'écrou-raccord pour lavabo ② sur le siphon du lavabo.

■ Enfilez l'extrémité du tuyau ④ sur l'adaptateur ①.

■ Fixez le collier de serrage ③ directement derrière l'écrou-raccord pour l'évier à l'aide d'un tournevis.

Raccordement électrique

Le lave-linge est équipé en série d'un raccordement "prêt à être branché" à une prise avec mise à la terre.

Installez le lave-linge de sorte que la prise soit facilement accessible. Si la prise n'est pas facilement accessible, vérifiez qu'un dispositif de sectionnement de chacun des pôles est prévu sur l'installation.



Risque d'incendie en cas de surchauffe.

Le fonctionnement du lave-linge sur des multiprises et des rallonges peut entraîner une surcharge des câbles.

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonge ni de multiprises.

L'installation électrique doit être conforme aux normes VDE 0100.

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un disjoncteur différentiel (RCD) du type  de l'installation domestique associée pour le raccordement électrique du lave-linge.

Un câble d'alimentation réseau abîmé ne doit être remplacé que par un câble réseau spécial du même type (disponible auprès du SAV Miele). Pour des raisons de sécurité, seul un professionnel qualifié ou le SAV Miele doit se charger du remplacement.

Le mode d'emploi ou la plaque signalétique vous indique la puissance de raccordement et la protection électrique adaptée. Comparez ces instructions avec les données du raccordement électrique sur site.

En cas de doute, contactez un électricien qualifié.

Le fonctionnement temporaire ou permanent est possible sur une installation d'alimentation en énergie autonome ou non synchronisée avec le réseau (comme par ex. réseaux en îlot, systèmes de sauvegarde). Pour le fonctionnement, l'installation d'alimentation en énergie doit respecter les prescriptions de la norme EN 50160 ou d'une norme similaire.

Les mesures prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurée dans leur fonction et dans leur mode de fonctionnement en fonctionnement en îlot ou non synchronisé avec le réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation, comme par ex. celles décrites dans la publication actuelle de la norme VDE-AR-E 2510-2.

Caractéristiques techniques

Hauteur	850 mm
Largeur	596 mm
Profondeur	636 mm
Profondeur avec porte ouverte	1.054 mm
Hauteur pour encastrement	850 mm
Largeur pour encastrement	600 mm
Profondeur pour encastrement	600 mm
Poids	env. 85 kg
Capacité	8,0 kg de linge sec
Tension électrique	voir plaque signalétique
Puissance de raccordement	voir plaque signalétique
Fusible	voir plaque signalétique
Données de consommation	Voir chapitre “Données de consommation”
Pression d’eau courante minimale	100 kPa (1 bar)
Pression d’eau courante maximale	1.000 kPa (10 bar)
Longueur du tuyau d’arrivée d’eau	1,60 m
Longueur du tuyau de vidange	1,50 m
Longueur du câble de raccordement	2,00 m
Hauteur de refoulement maximale	1,00 m
Longueur maximale du tuyau de vidange	5,00 m
Diodes électroluminescentes LED	Classe 1
Labels de conformité	voir plaque signalétique
Consommation en mode arrêt	0,30 W
Mode veille avec maintien de la connexion au réseau	0,60 W
Bande de fréquence	2,4000–2,4835 GHz
Puissance d’émission maximale	< 100 mW

Déclaration de conformité

Par la présente, Miele déclare que ce lave-linge est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'une des adresses suivantes :

- Produits, Téléchargements, sur www.miele.be/fr
- Onglet Services, Demande de documentation, Modes d'emploi, sur www.miele.be/fr/c/demande-de-informations-385.htm en indiquant le nom du produit ou le numéro de série

Données de consommation

Programmes	Charge kg	Énergie kW/h	Eau Litres	Durée Heures:Min.	Température ¹ °C	Humidité résiduelle %	Vitesse d'essorage Tr/min
ECO 40-60*	8,0	0,77	60	3:39	42	51	1400
	4,0	0,40	52	2:39	31	51	1400
	2,0	0,20	28	2:39	25	54	1400
Coton	8,0	1,35	49	2:29	52	53	1400
Synthétique	8,0	0,35	69	2:39	20	53	1400
	3,5	0,45	52	1:59	30	30	1200
Express 20 ²	3,5	0,34	30	0:20	26	60	1200
Laine 	2,0	0,23	35	0:39	-	-	1200

* Programme de test pour le maintien de la législation européenne en matière d'écoconception N° 2019/2023 et d'étiquetage énergétique conformément au règlement N° 2019/2014

1 Température maximale atteinte dans le lavage principal.

2 Option*Court* activée

3 Programme à 20 °C pour les textiles en coton légèrement sales

Lors des tests comparatifs, le dosage TwinDos doit être désactivé.

Remarque pour les clients

Les données de consommation peuvent différer des valeurs annoncées en fonction de la pression et de la dureté de l'eau, de la température d'arrivée d'eau, de la température ambiante, du type et de la quantité de linge, des variations de tension réseau et des options sélectionnées.

Les fonctions de programmation vous permettent d'adapter l'électronique du lave-linge selon les besoins du moment. Vous pouvez modifier les fonctions de programmation à tout moment.

Ouvrir un niveau de programmation

La programmation s'effectue en 8 étapes (1, 2, 3 ... 8) à l'aide de touches sensibles.

Condition :

- Le lave-linge est enclenché (le sélecteur de programme est sur un programme de lavage).
- La porte du lave-linge est ouverte.

① Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* et maintenez-la enfoncée pendant les étapes ②-③.

② Fermez la porte du lave-linge.

Attendez que la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* reste allumée en permanence ...

③ ... puis relâchez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Après environ 4 secondes, *P13* s'allume dans l'affichage du temps.

Sélectionner et désélectionner une fonction de programmation

Le numéro qui correspond à la fonction de programmation sélectionnée s'affiche à côté de la durée *P* associée à un chiffre : par ex. *P13*.

- ④ En effleurant la touche sensitive $>$ ou $<$, vous sélectionnez graduellement la fonction de programmation suivante ou précédente :

Fonctions de programmation	
<i>P13</i>	Bip de touches
<i>P14</i>	Code PIN
<i>P22</i>	Mise en veille du panneau de commande
<i>P24</i>	Mémoire
<i>P26</i>	Temps de prélavage supplémentaire Coton
<i>P28</i>	Délicat
<i>P29</i>	Réduction de la température
<i>P32</i>	Niveau de rinçage maximal
<i>P33</i>	Refroidissement du bain lessiviel
<i>P34</i>	Rotation infroissable
<i>P49</i>	Pression d'eau faible
<i>P62</i>	Luminosité des champs lumineux atténuée
<i>P65</i>	TwinDos
<i>P66</i>	Quantité de dosage UltraPhase 1
<i>P67</i>	Quantité de dosage UltraPhase 2
<i>P68</i>	Entretien TwinDos
<i>P69</i>	Degré de salissure
<i>P97</i>	Commande distance
<i>P98</i>	SmartGrid
<i>P99</i>	Mise à jour à distance

- ⑤ Validez la fonction de programmation sélectionnée avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Fonctions de programmation

Modifier et enregistrer la fonction de programmation

Vous pouvez, soit activer/désactiver une fonction de programmation, soit sélectionner diverses options.

- ⑥ En effleurant la touche sensitive > ou <, vous activez/désactivez la fonction de programmation ou sélectionnez une option :

Fonction de programmation		Options de sélection					
		-00	-01	-02	-03	-04	-05 - -99
P13	●	✓	●				
P14	✓	●					
P22	●	✓					
P24	✓	●					
P26	✓	●	●	●			
P28	✓	●					
P29	✓	●					
P32	✓	●					
P33	✓	●					
P34	●	✓					
P49	✓	●					
P62		●	✓	●	●		●
P65	●	✓					
P66	●	●	●	●	●		✓
P67	●	●	●	●	●		✓
P68	✓	●	●				
P69		●	✓	●			
P97	●	✓					
P98	✓	●					
P99	●	✓					

- = sélectionnable
✓ = Réglage d'usine

- ⑦ Validez la sélection effectuée avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le numéro de la fonction de programmation s'allume de nouveau, par exemple P13.

Quitter le niveau de programmation

- ⑧ Tournez le sélecteur de programme sur ☺.

La programmation est mémorisée. Vous pouvez toujours la modifier.

P13 Signal sonore touches

Un signal sonore confirme chaque activation de touche sensitive.

Options possibles

- 00 = Le signal sonore touches est désactivé
-01 = Le signal sonore touches est réglé à un volume normal (**réglage d'usine**)
-02 = Le signal sonore touches est réglé à un volume fort

P14 Code PIN

Le code PIN vous permet de protéger votre lave-linge contre toute utilisation par des tiers non autorisés.

Lorsque le code PIN est activé, il doit être saisi après avoir activé le lave-linge pour pouvoir utiliser ce dernier.

Options possibles

- 00 = code PIN désactivé (**réglage d'usine**)
- 01 = code PIN activé

Utiliser le lave-linge avec le code PIN

Le code est **125** et ne peut pas être modifié.

- Enclenchez le lave-linge.

__ _ est affiché dans l'affichage du temps et les touches sensibles > et < s'allument.

- Effleurez la touche sensible >.

L'affichage du temps indique : 1 _ _.

- Validez le chiffre avec la touche sensible *Départ/Ajouter du linge*.

Le premier chiffre a été enregistré et vous pouvez à présent saisir le deuxième chiffre à l'aide des touches sensibles > et <.

- Saisissez également les deuxième et troisième chiffres, puis confirmez avec la touche sensible *Départ/Ajouter du linge*.

Le verrouillage est annulé et un programme de lavage peut être sélectionné et démarré.

P22 Mise en veille bandeau de commande

Pour des raisons d'économie d'énergie, l'affichage de l'heure et les touches sensibles s'assombrissent au bout de 10 minutes et la touche sensible *Départ/Ajouter du linge* clignote.

Options possibles

- 00 = désactivé
L'affichage du temps et les touches sensibles ne s'assombrissent pas lorsque le lave-linge est enclenché
- 01 = activé (**réglage d'usine**)
L'affichage du temps et les touches sensibles s'assombrissent après 10 minutes, si le programme a démarré.

Attention : à l'expiration de la durée programmée pour le départ différé, à la fin du programme ou de la phase Rotation infoissable, l'affichage du temps et les touches sensibles s'allument pendant 10 minutes.

Fonctions de programmation

P24 Mémoire

Le lave-linge enregistre les derniers réglages d'un programme de lavage (température, vitesse d'essorage et certaines options) après le démarrage du programme.

Lorsque ce programme de lavage est de nouveau sélectionné, le lave-linge affiche les réglages enregistrés.

Options possibles

- 00 = la mémoire est désactivée (**réglage d'usine**)
- 01 = la mémoire est activée

P26 Temps de prélavage supplémentaire Coton

Si vous avez des exigences particulières concernant le prélavage, vous pouvez en prolonger la durée.

Options possibles

- 00 = aucune prolongation du temps de prélavage (**réglage d'usine**)
- 01 = + 6 minutes de prolongation du temps de prélavage
- 02 = + 9 minutes de prolongation du temps de prélavage
- 03 = + 12 minutes de prolongation du temps de prélavage

P28 Fin

Lorsque la fonction Fin est activée, les rotations du tambour sont réduites. Vous pouvez ainsi laver en douceur des textiles légèrement souillés.

Vous pouvez sélectionner Fin pour les programmes *Coton* et *Synthétique*.

Options possibles

- 00 = fonction Fin désactivée (**réglage d'usine**)
- 01 = fonction Fin activée

P29 Réduction de la température

À ces altitudes, le point d'ébullition de l'eau est bas. Miele recommande à partir d'une altitude de 2 000 m, d'activer la réduction de la température pour éviter l'ébullition de l'eau. La température maximale est réduite à 80 °C même lorsqu'une température plus élevée est sélectionnée.

Options possibles

- 00 = réduction de la température désactivée (**réglage d'usine**)
- 01 = réduction de la température activée

P32 Niveau de rinçage maximal

Le niveau d'eau lors du rinçage peut toujours être réglé sur la valeur maximale.

Cette fonction est importante pour les personnes allergiques, afin d'obtenir le meilleur résultat de rinçage. La consommation d'eau augmente.

Options possibles

- 00 = le niveau de rinçage maximal est désactivé (**réglage d'usine**)
- 01 = le niveau de rinçage maximal est activé

P33 Refroidissement du bain lessiviel

À la fin du lavage principal, un complément d'eau arrive dans le tambour pour refroidir le bain de lavage.

Le refroidissement du bain lessiviel s'effectue en programme Coton, si la température est supérieure ou égale à 70 °C.

Le refroidissement du bain de lavage doit être activé dans les cas suivants :

- si le tuyau de vidange est accroché à un lavabo ou un évier, pour éviter tout risque de brûlure ;
- dans les immeubles où les tuyaux d'écoulement ne répondent pas à la norme DIN 1986.

Options possibles

- 00 = refroidissement du bain lessiviel désactivé (**réglage d'usine**)
- 01 = refroidissement du bain lessiviel activé

P34 Rotation infoissable

La fonction Rotation infoissable permet de réduire la formation de faux plis une fois le programme terminé.

Le tambour tourne encore pendant 30 minutes après la fin du programme. La porte du lave-linge peut être ouverte à tout moment.

Options possibles

- 00 = fonction Infoissable désactivée
- 01 = fonction Infoissable activée (**réglage d'usine**)

P49 Pression d'eau faible

Si la pression d'eau est inférieure à 100 kPa (1 bar), le lave-linge interrompt le programme avec le message d'anomalie .

Si la pression d'eau ne peut pas être augmentée, la fonction activée empêche l'annulation de programme.

Options possibles

- 00 = La pression d'eau faible est désactivée (**réglage d'usine**)
- 01 = La pression d'eau faible est activée

Fonctions de programmation

P52 Luminosité des champs lumineux atténuée

La luminosité des touches sensibles atténuées dans le bandeau de commande peut être réglée selon sept niveaux.

La luminosité est modifiée dès que vous sélectionnez un autre niveau.

Options possibles

-01 = niveau le plus foncé



-07 = niveau le plus clair

-02 = **(réglage usine)**

P55 TwinDos

Vous pouvez activer ou désactiver TwinDos. Les touches sensibles *TwinDos blanc* ou *TwinDos couleurs* s'allument avec un éclairage atténué lors de la sélection d'un programme de lavage ou sont éteintes.

Options possibles

-00 = TwinDos est désactivé

-01 = TwinDos est activé **(Réglage d'usine)**

P56 Quantité de dosage UltraPhase 1

Le dosage préréglé en usine est de 58 ml (plage de dureté de l'eau II).

Vous pouvez adapter le dosage via cette fonction de programmation.

Les millilitres réglés s'affichent dans l'affichage du temps. Vous pouvez augmenter le dosage à l'aide de la touche sensitive > et le diminuer à l'aide de la touche sensitive <.

P57 Quantité de dosage UltraPhase 2

Le dosage préréglé en usine est de 45 ml (plage de dureté de l'eau II).

Vous pouvez adapter le dosage via cette fonction de programmation.

Les millilitres réglés s'affichent dans l'affichage du temps. Vous pouvez augmenter le dosage à l'aide de la touche sensitive > et le diminuer à l'aide de la touche sensitive <.

P68 Entretien TwinDos

Le lave-linge dispose d'un programme de nettoyage pour le système TwinDos. Ce programme de nettoyage permet de nettoyer les tuyaux à l'intérieur du lave-linge. Quand le témoin de contrôle **i** s'allume et qu'un **2** apparaît dans l'affichage du temps, vous devez procéder au nettoyage du lave-linge.

Pour effectuer le nettoyage, référez-vous au chapitre "Nettoyage et entretien", section "Entretien TwinDos".

Options possibles

- 00 = Aucun nettoyage (**Réglage d'usine**)
- 01 = Compartiment nettoyage ①
- 02 = Compartiment nettoyage ②

P69 Degré de salissure

La quantité de dosage de lessive par TwinDos et la quantité d'eau de rinçage dépendent notamment du degré de salissure.

Options possibles

- 01 = peu sale
- 02 = **normal (réglage d'usine)**
- 03 = très sale

Fonctions de programmation

Mise en réseau

Les fonctions de programmation *P97*, *P98* et *P99* ne s'affichent que si les conditions d'utilisation de Miele@home sont remplies (voir chapitre "Première mise en service", section "Miele@home").

P97 Commande distance

Il est possible de vérifier l'état de votre lave-linge via l'app Miele de n'importe où, de l'allumer et de le contrôler à distance grâce au programme MobileStart.

Vous pouvez désactiver la fonction de programmation *P97* si vous ne souhaitez plus commander votre lave-linge avec votre terminal mobile.

Il est également possible d'annuler un programme via l'app, quand la fonction de programmation *P97* n'est pas activée.

Avec la touche sensitive , configurez une plage horaire durant laquelle vous souhaitez démarrer votre lave-linge puis lancez le démarrage différé (voir chapitre "Départ différé/SG ready"). Vous pouvez démarrer le lave-linge dans le créneau horaire enregistré par vos soins en envoyant un signal. Si vous n'avez envoyé aucun signal jusqu'à l'heure de départ la plus tardive possible, le lave-linge démarre automatiquement.

Options possibles

- 00 = La commande à distance est désactivée
- 01 = La commande à distance est activée (**Réglage d'usine**)

P98 SmartGrid

Vous pouvez définir une plage horaire durant laquelle votre lave-linge démarre automatiquement.

Lorsque vous avez activé SmartGrid, la touche sensitive  n'a plus la fonction "Démarrage différé", mais la nouvelle fonction "SG ready".

Vous pouvez régler une plage horaire SG ready via la touche sensitive . Le lave-linge se met en marche dans le créneau horaire indiqué par vos soins dès la réception du signal envoyé. Si vous n'avez reçu aucun signal de départ jusqu'à l'heure de départ la plus tardive, le lave-linge démarre automatiquement (voir chapitre "Démarrage différé").

Options possibles

- 00 = SmartGrid est désactivé (**Réglage d'usine**)
- 01 = SmartGrid est désactivé

PPP RemoteUpdate (Mise à jour à distance)

Le logiciel de votre lave-linge peut être mis à jour via la fonction RemoteUpdate. Si une mise à jour est disponible pour votre lave-linge, ce dernier la téléchargera automatiquement. L'installation d'une mise à jour ne s'effectue pas automatiquement, vous devez la lancer manuellement.

Si vous n'installez pas la mise à jour à distance, vous pouvez utiliser votre lave-linge comme d'habitude. Néanmoins, Miele recommande d'installer les mises à jour.

Déroulement de RemoteUpdate

Des informations sur le contenu et les conséquences d'une mise à jour sont disponibles sur l'application Miele.

Le message *UP* apparaît dans l'affichage du temps dès qu'une mise à jour du logiciel est disponible

Vous pouvez installer immédiatement la mise à jour ou différer l'installation. La question est posée à la remise en marche du lave-linge.

Si vous ne souhaitez pas installer la mise à jour, désactivez RemoteUpdate.

La mise à jour peut prendre quelques minutes.

Respectez les points suivants pour la fonction RemoteUpdate :

- Tant que vous ne recevez pas de notification, aucune mise à jour n'est disponible.
- Une mise à jour installée ne peut pas être annulée.

- N'arrêtez pas le lave-linge durant une mise à jour à distance. Dans le cas contraire, la mise à jour sera interrompue et ne sera pas installée.
- Certaines mises à jour logicielles ne peuvent être réalisées que par le SAV Miele.

Activer/Désactiver

RemoteUpdate est activée par défaut. Une mise à jour disponible est automatiquement téléchargée et doit être installée manuellement. Désactivez RemoteUpdate si vous ne souhaitez pas de téléchargement automatique des mises à jour.

Options possibles

-  = RemoteUpdate est désactivée
-  = RemoteUpdate est désactivée (**Réglage d'usine**)

Commencer la mise à jour

Après la mise en marche du lave-linge, *UP* apparaît dans l'affichage du temps.

- Effleurez la touche sensitive Départ/Ajouter du linge

UP commence à clignoter dans l'affichage du temps. La mise à jour démarre.

Le progrès de la mise à jour est matérialisé par des barres sur l'affichage du temps :

I = 0%

|||||| = 100%

Fonctions de programmation

Déplacer la mise à jour

Après la mise en marche du lave-linge, *UP* apparaît dans l'affichage du temps.

- Effleurez la touche sensitive .

La durée du programme apparaît dans l'affichage du temps du programme sélectionné.

Lors de la prochaine mise en marche, le lave-linge vous demandera de démarrer la mise à jour.

Éteindre la Wi-Fi

- Tournez le sélecteur sur le programme *MobileStart*.

Con apparaît dans l'affichage du temps

- Effleurez la touche sensitive  et maintenez la touche sensitive  enfoncée jusqu'à ce que le décompte soit écoulé dans l'affichage du temps.

--- apparaît dans l'affichage du temps

- La connexion Wi-Fi est désactivée.
- La connexion Wi-Fi est restaurée aux valeurs d'usine.

Réinitialisez la configuration réseau, si vous éliminez, vendez le lave-linge ou si vous mettez en service un lave-linge d'occasion. Cela permet de garantir que vous avez supprimé toutes les données personnelles et que le précédent propriétaire ne pourra plus avoir accès au lave-linge.

Pour pouvoir réutiliser Miele@home, vous devez effectuer une nouvelle installation.

Droits d'auteur et licences pour le module de communication

Miele utilise son propre logiciel ou un logiciel tiers non couvert par une licence open source, pour faire fonctionner et contrôler le module de communication. Le présent logiciel/les composants de logiciel sont soumis à des droits d'auteur. Les droits d'auteur détenus par Miele et des tiers doivent être respectés.

Ce module de communication contient également des composants logiciels distribués sous licence open source. Vous pouvez consulter les composants open source inclus ainsi que les avis de droit d'auteur correspondants, les copies des conditions de licence applicables et toute autre information localement via IP et un navigateur web (*http://<ip adresse>/Licenses*). Les dispositions de responsabilité et de garantie des conditions de licence open source qui y figurent ne s'appliquent qu'à l'égard des ayants droit respectifs.

Pour ce lave-linge, vous recevez la lessive, le produit d'entretien des textiles, les additifs et le produit d'entretien de l'appareil. Tous les produits sont prévus pour les appareils Miele.

Vous pouvez commander ces articles et bien d'autres sur www.shop.miele.com, auprès du SAV Miele ou de votre revendeur Miele.

Lessive

Miele UltraPhase 1 et 2

- Lessive bicomposant pour le blanc et les couleurs
- Pour des couleurs vives et un blanc éclatant
- Élimination efficace des taches, même à basse température

Miele UltraPhase 1 et 2 Sensitive

- Lessive bicomposant pour le blanc et les couleurs
- sans parfum ni colorant – convient parfaitement aux peaux sensibles
- Propriétés écologiques certifiées par l'écolabel Le Cygne Blanc
- Élimination efficace des taches, même à basse température

UltraWhite (lessive en poudre)

- Résultats parfaits à 20/30/40/60/95 °C
- Un blanc éclatant grâce à la formule renforcée en oxygène actif
- Élimination efficace des taches, même à basse température

UltraColor (lessive liquide)

- Excellents résultats de lavage à 20/30/40/60 °C
- Formule protectrice pour des couleurs éclatantes
- Élimination efficace des taches, même à basse température

UltraColor Sensitive (lessive liquide)

- Pour les couleurs – très bonne compatibilité dermique
- Sans parfums ni colorants
- Propriétés écologiques certifiées par l'écolabel Le Cygne Blanc

Lessive pour linge délicat WoolCare (liquide)

- Pour la laine, la soie et le linge délicat
- Formule spéciale aux protéines de blé et protection des couleurs
- Excellents résultats de lavage à 20/30/40/60 °C

Lessives et produits d'entretien

Lessives spéciales

Les lessives spéciales sont disponibles en capsule pour un dosage pratique à l'unité.

Caps Sport

- Pour textiles synthétiques
- Neutralise les odeurs grâce à un absorbant d'odeurs
- Empêche le chargement électrostatique des vêtements
- Maintient la forme et la respirabilité des textiles synthétiques

Caps DownCare

- Pour les duvets
- Maintient les propriétés élastiques et respirantes du duvet
- Soin et lavage efficace grâce à la lanoline
- Les duvets ne collent pas et restent légers

Caps WoolCare

- Lessive pour la laine et les textiles délicats
- Formule de soin spéciale à base de protéine de blé
- Empêche le feutrage
- Protège les couleurs

Caps Outdoor

- Lessive spéciale pour vêtements de travail de qualité supérieure
- Protège les fonctions des membranes des vêtements haut de gamme

- Maintient la forme et la respirabilité des textiles synthétiques
- Neutralise les odeurs grâce à un absorbant d'odeurs

Caps UltraDark

- Lessive spéciale pour linge noir et foncé
- Protège les couleurs
- Effet anti-bouloches : empêche vos vêtements de ternir
- Maintient l'intensité des couleurs et la luminosité

Caps CottonRepair

- Lessive spéciale pour textiles en coton
- Ravive visiblement les textiles en un seul lavage
- Formule spéciale Miele avec la technologie Novozymes
- Élimine les peluches et ravive les couleurs et la luminosité
- Utiliser au maximum 1 à 2 fois par an par pièce de linge.

Caps SilkCare

- Lessive pour la soie et les textiles délicats
- Complexe de soin spécial aux protéines de soie
- Préserve la douceur des textiles en soie
- Nettoyage délicat pour la protection des fibres de soie

Produits d'entretien des textiles

Les produits d'entretien des textiles sont disponibles en capsule pour un dosage pratique à l'unité.

Cap Assouplissant

- Assouplissant pour un parfum de fraîcheur
- Pureté du linge, parfum frais et propre en profondeur
- Pour le linge ultra-doux
- Empêche le chargement électrostatique des vêtements

Cap Impraprotect

- Imperméabilisant pour vêtements de sport et de pluie
- Imperméabilise et protège de l'eau, du vent et des salissures
- Préserve les propriétés thermo-respirantes des textiles

Additifs

Les additifs sont disponibles en capsule pour un dosage pratique à l'unité.

Cap Booster

- Détachant ultra-puissant
- Technologie à base d'enzymes contre les taches tenaces
- Pour les textiles blancs et de couleur
- Pour d'excellents résultats de lavage, même à basse température

Entretien de l'appareil

TwinDosCare

- Détergent pour système de dosage TwinDos
- À utiliser avant une pause prolongée d'utilisation (2 mois min.)
- À utiliser avant de changer de lessive

Détartrant

- Élimine les dépôts de calcaire importants
- Contient de l'acide citrique naturel pour un détartrage tout en douceur
- Protège les thermo-plongeurs, tambours et autres éléments

IntenseClean

- Pour une hygiène parfaite de votre lave-linge
- Élimine les graisses, bactéries et mauvaises odeurs
- Nettoyage en profondeur efficace

Tablettes de détartrage

- Réduit la dose de lessive nécessaire avec une eau très calcaire
- Moins de dépôts de lessive sur les tissus
- Moins de produits chimiques déversés dans les eaux usées

S.A. Miele Belgique

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Réparations à domicile et autres renseignements : 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

**Prenez un rendez-vous au Miele Experience Center
de Bruxelles, Mollem, Anvers ou Hasselt**

Miele Luxembourg S.à.r.l.

20, rue Christophe Plantin

Boîte postale 1011

L-1010 Luxembourg-Gasperich

Réparations à domicile et autres renseignements : 49 711 30

E-mail : infolux@miele.lu

Internet : www.miele.lu

Allemagne

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

WCD 670

fr-BE

M.-Nr. 11 608 841 / 01