

Mode d'emploi

Lave-linge



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

Table des matières

Votre contribution à la protection de l'environnement	6
Prescriptions de sécurité et mises en garde	7
Commande du lave-linge	14
Bandeau de commande.....	14
Exemples d'utilisation	16
Première mise en service	17
Retirer les cartouches de lessive du tambour	17
Régler la langue d'affichage	18
Textes d'information.....	18
Démarrer le premier programme de lavage	18
TwinDos	19
Introduire les cartouches/réservoirs.....	20
Utilisation des cartouches	20
Utilisation des réservoirs.....	21
Ouvrir les réglages	22
Données pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2	22
Données pour d'autres lessives.....	23
Démarrer le premier programme de lavage	24
Lavage écologique	25
EcoFeedback	26
1. Préparer le linge	27
2. Sélectionner le programme	28
3. Charger le lave-linge	29
4. Sélection des réglages de programme	30
5. Ajouter le produit de lessive	32
TwinDos	32
Tiroir à produits.....	33
Dosage en capsule	34
6. Démarrer le programme - Fin du programme	36

Essorage	37
Départ différé	39
Sélectionner	39
Modifier	39
Annuler et démarrer directement le programme de lavage	39
Vue d'ensemble des programmes	40
Options	45
ProgramManager	45
Intensif	45
Eco	45
Très délicat	45
Extra silencieux	45
AllergoWash	45
Court	46
Hydro plus	46
Taches	46
Tableau des programmes de lavage - ProgramManager	47
Symboles d'entretien	49
Déroulement de programme	50
Modifier le déroulement de programme	52
Annuler	52
Interrompre	52
Modifier	52
Ajouter/décharger du linge	53
Sécurité enfants	54
Produits de lessive	55
La lessive appropriée	55
Adoucisseur d'eau	55
Doseurs	55
Produits de traitement du linge	55
Recommandation de produits de lessive Miele	56
Recommandation de produits de lessive conformément à la directive (UE) n° 1015/2010	57

Table des matières

Nettoyage et entretien	60
Nettoyage du tambour (Info hygiène)	60
Nettoyer la carrosserie et le bandeau	60
Nettoyer le tiroir à produits	60
Nettoyer TwinDos.....	62
Nettoyer le réservoir et les tuyaux	62
Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau.....	63
 Que faire si ... ?	64
Aide en cas d'anomalie.....	64
Impossible de démarrer un programme de lavage	64
L'écran affiche le message d'erreur suivant et le programme s'est interrompu	65
L'écran affiche le message d'erreur suivant à la fin du programme	66
Dérangements concernant TwinDos	68
Problèmes d'ordre général avec le lave-linge	69
Résultat de lavage non satisfaisant	71
La porte ne s'ouvre pas	72
Ouverture de la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant	73
 Service après-vente	75
Réparations	75
Accessoires en option.....	75
Conditions et période de garantie	75
 Installation et raccordement	76
Vue de face	76
Vue de l'arrière	77
Lieu d'installation	78
Démontage des sécurités de transport.....	78
Montage des sécurités de transport	80
Ajustement	81
Dévissage et blocage des pieds par contre-écrou	81
Encastrement sous un plan de travail	82
Colonne lave-linge/sèche-linge	82
Le système Aquasécurité.....	83
Arrivée d'eau	85
Vidange	87
Branchement électrique.....	88

Caractéristiques techniques	89
Consommations	90
Remarque concernant les essais comparatifs	91
Réglages	92
Langue 	93
Type de lessive / Quantité	93
Degré de salissure	93
Volume signal sonore	93
Bip de validation	93
Total consommation	93
Code de verrouillage	94
Unité de température	94
Luminosité de l'affichage	94
Affichage sombre	94
Déclenchement de l'appareil	95
Mémoire	95
Temps de prélavage Coton	95
Rythme délicat	95
Réduction de la température	96
Hydro plus	96
Niveau Hydro plus	96
Niveau de rinçage maximal	96
Refroidissement du bain	97
Infroissable	97
Accessoires en option	98
Produits de lessive	98
Lessives spéciales	98
Produits d'entretien des textiles	99
Additifs	99

Votre contribution à la protection de l'environnement

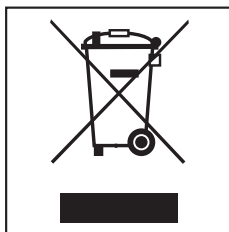
Elimination de l'emballage de transport

L'emballage protège le lave-linge contre les dégâts susceptibles de survenir durant le transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères environnementaux et de facilité d'élimination ; ils sont donc recyclables.

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

Elimination de l'appareil usagé

Les appareils électriques et électroniques usagés contiennent encore de précieux matériaux. Mais ils contiennent aussi des substances toxiques dont l'utilisation s'est avérée nécessaire pour le fonctionnement et la sécurité de l'appareil. Déposées avec les ordures ménagères ou traitées de manière inadéquate, ces substances risquent de nuire à la santé de l'homme et à son environnement. N'éliminez donc en aucun cas votre appareil usagé avec les ordures ménagères.



Utilisez plutôt les points de collecte de votre commune dédiés à la récupération et à la valorisation des appareils électriques et électroniques usagés. Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur.

Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants.

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

Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser le lave-linge pour la première fois. Il contient des indications importantes en matière de sécurité, d'utilisation et d'entretien du lave-linge. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager le lave-linge.

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

Utilisation conforme aux dispositions

- Ce lave-linge est destiné à une utilisation dans un cadre domestique ou présentant des caractéristiques similaires.
- Le lave-linge n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.
- N'utilisez le lave-linge que conformément à l'usage domestique et uniquement pour laver des textiles dont l'étiquette apposée par le fabricant précise qu'ils sont lavables. Tout autre type d'utilisation est interdit. Miele n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une utilisation non conforme aux dispositions ou une erreur de manipulation.
- Toute personne qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou bien de par son inexpérience ou ignorance, n'est pas apte à se servir de ce lave-linge en toute sécurité, ne doit pas l'utiliser sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

En présence d'enfants dans le ménage

- ▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à l'écart du lave-linge, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.
- ▶ Les enfants de plus de huit ans sont autorisés à utiliser ce lave-linge sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'ils puissent le manipuler en toute sécurité. Les enfants doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.
- ▶ Les enfants ne doivent pas nettoyer ni entretenir le lave-linge sans la surveillance d'un adulte.
- ▶ Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité du lave-linge. Ne laissez jamais les enfants jouer avec le lave-linge.

Sécurité technique

- ▶ Respectez les instructions du chapitre "Installation et raccordement", ainsi que le chapitre "Caractéristiques techniques".
- ▶ Avant d'installer le lave-linge, vérifiez qu'il ne présente aucun dommage extérieur visible. N'installez pas et ne mettez pas en service un lave-linge endommagé.
- ▶ Avant de raccorder votre lave-linge au réseau, comparez les données de raccordement (fusible, tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique avec celles du réseau électrique. En cas de doute, renseignez-vous auprès d'un électricien professionnel.
- ▶ Le fonctionnement fiable et en toute sécurité du lave-linge est uniquement garanti lorsque ce dernier est raccordé au réseau électrique public.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

► La sécurité électrique de ce lave-linge n'est assurée que s'il est raccordé à un système de mise à la terre installé dans les règles de l'art.

Il est impératif que cette condition de sécurité élémentaire soit respectée et, en cas de doute, que l'installation du bâtiment soit contrôlée par un professionnel.

Miele ne saurait être tenue pour responsable des dommages causés par un circuit de mise à la terre manquant ou défectueux.

► Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonges, de prises multiples ni d'autre système de raccordement similaire (risque d'incendie par suite de surchauffe).

► Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par des pièces d'origine Miele. Ce sont les seules pièces garanties par Miele comme répondant entièrement aux exigences de sécurité en vigueur.

► La fiche doit toujours être accessible pour pouvoir couper le lave-linge de l'alimentation réseau.

► Toute réparation non conforme risque de présenter des dangers imprévisibles pour l'utilisateur, pour lesquels le fabricant n'assume aucune responsabilité. Les réparations ne doivent être effectuées que par des professionnels agréés par Miele. Sinon, les dommages qui pourraient en résulter ne seraient pas couverts par la garantie.

► Si le câble d'alimentation secteur est endommagé, son remplacement doit être effectué par des spécialistes agréés par Miele, afin d'écarter tout danger pour l'utilisateur.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ En cas de réparation ou lors des travaux de nettoyage et d'entretien, vous n'aurez déconnecté votre lave-linge du réseau électrique que si :
 - la fiche du lave-linge est débranchée de la prise secteur, ou
 - le(s) disjoncteur(s) de l'installation domestique est/sont déclenché(s),
 - le(s) fusible(s) de l'installation domestique est/sont entièrement dévissé(s) et retiré(s).
- ▶ Le système Aquasécurité Miele protège contre les dégâts d'eau si les conditions suivantes sont remplies :
 - raccordement au réseau d'eau et branchement électrique conformes,
 - en cas de dommage visible, le lave-linge doit être immédiatement remis en parfait état de marche.
- ▶ La pression d'eau doit être d'au moins 100 kPa (1 bar) et ne doit pas dépasser 1000 kPa (10 bars).
- ▶ Ce lave-linge ne doit pas être utilisé à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).
- ▶ N'effectuez aucune modification sur le lave-linge qui n'est pas expressément autorisée par Miele.

Utilisation conforme

► N'installez pas votre lave-linge dans une pièce exposée au gel. Des tuyaux gelés pourraient se fendre ou éclater, et, à des températures inférieures à zéro, la fiabilité des circuits électroniques ne serait plus assurée.

► Avant la mise en service, retirez les sécurités de transport se trouvant au dos du lave-linge (voir chapitre "Installation et raccordement", paragraphe "Démontage des sécurités de transport"). Si les sécurités de transport ne sont pas enlevées, elles risquent, à l'essorage, d'endommager le lave-linge ainsi que les meubles et appareils voisins.

► En cas d'absence prolongée (p. ex. pendant les vacances), fermez le robinet d'eau, surtout s'il n'y a pas d'écoulement au sol à proximité du lave-linge.

► Risque d'inondation !

Avant d'accrocher le tuyau de vidange à un lavabo, assurez-vous que l'eau s'écoule suffisamment vite. La force de refoulement de l'eau vidangée risquerait de pousser le tuyau hors du lavabo s'il n'est pas fixé.

► Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans le linge avant de le laver (p. ex. clous, épingles, pièces ou trombones). Des corps étrangers pourraient endommager certaines parties de l'appareil (cuve à lessive, tambour, par exemple) qui, à leur tour, risqueraient d'endommager le linge.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ Attention en ouvrant la porte après avoir utilisé la fonction Vapeur. Il y a risque de brûlure en raison de la vapeur qui sort du tambour et des températures élevées au niveau du tambour et du hublot. Reculez d'un pas et attendez que la vapeur se soit dissipée.
- ▶ La charge maximale est de 8 kg (linge sec). Les charges parfois moins importantes pour certains programmes figurent au chapitre "Vue d'ensemble des programmes".
- ▶ Si le produit de lessive est bien dosé, il n'est pas nécessaire de détartrer le lave-linge. S'il est malgré tout entartré, utilisez un détartrant à base d'acide citrique naturel. Miele recommande d'utiliser le détartrant Miele, disponible en ligne sur www.miele-shop.ch, chez votre revendeur Miele ou auprès du service après-vente Miele. Suivez scrupuleusement les instructions d'utilisation.
- ▶ Les textiles traités avec des produits de nettoyage contenant des solvants doivent être rincés à l'eau claire avant d'être lavés.
- ▶ N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants (benzine, p. ex.) dans le lave-linge. Ils pourraient détériorer des pièces de l'appareil et dégager des vapeurs toxiques. Risque d'incendie et d'explosion !
- ▶ N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants (benzine, p. ex.) sur la carrosserie du lave-linge. Les surfaces en matière synthétique humides pourraient être endommagées.
- ▶ Les produits colorants doivent convenir à une utilisation en machine et la fréquence de leur emploi doit correspondre à une utilisation domestique moyenne. Respectez scrupuleusement les instructions d'utilisation du fabricant.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- Les décolorants contiennent du soufre, qui peut provoquer de la corrosion. Ces produits ne doivent pas être utilisés dans un lave-linge.
- Si de la lessive pénètre dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau tiède. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les personnes ayant la peau sensible ou des lésions cutanées doivent éviter tout contact avec les produits de lessive.

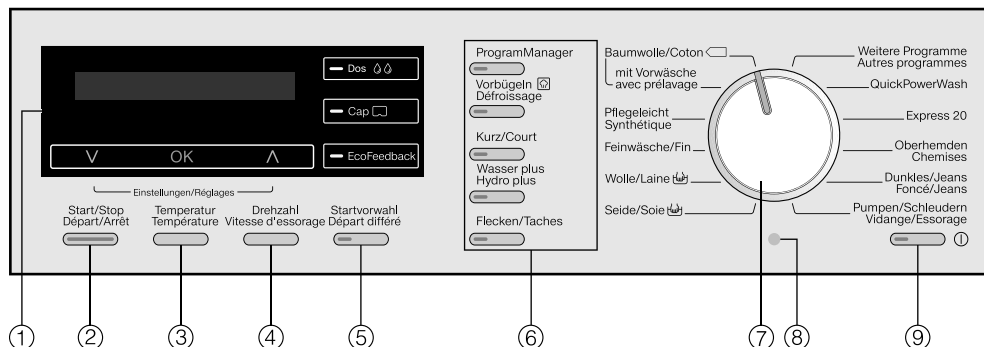
Accessoires

- Des accessoires ne peuvent être rajoutés ou montés sur l'appareil que s'ils sont expressément autorisés par Miele. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.
- Il est possible de réaliser une colonne lave-linge/sèche-linge en superposant un sèche-linge Miele à un lave-linge Miele. Pour ce faire, il est nécessaire d'utiliser un élément de superposition pour lave-linge/sèche-linge Miele, disponible comme accessoire en option. L'élément de superposition pour lave-linge/sèche-linge doit être adapté aux sèche-linge et lave-linge Miele.
- Veillez à ce que le socle Miele disponible comme accessoire en option soit adapté à ce lave-linge.

Miele ne saurait être tenue pour responsable des dommages qui résulteraient du non-respect des présentes prescriptions de sécurité et mises en garde.

Commande du lave-linge

Bandeau de commande



① Ecran avec touches sensibles

Vous trouverez davantage d'explications à la page suivante.

② Touche Départ/Arrêt

Lance le programme de lavage et interrompt un programme démarré.

③ Touche Température

Pour régler la température de lavage.

④ Touche Vitesse d'essorage

Pour régler la vitesse de l'essorage final souhaitée.

⑤ Touche Départ différé

Pour sélectionner le départ différé.

⑥ Touche Options

Les programmes de lavage peuvent être complétés par différentes options.

⑦ Sélecteur de programme

Pour sélectionner les programmes de lavage.

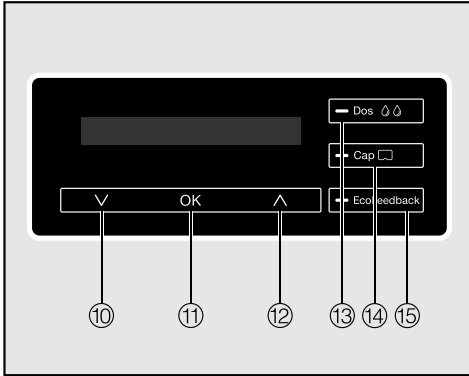
⑧ Interface optique PC

Pour le service après-vente.

⑨ Touche ①

Pour enclencher et déclencher le lave-linge.

Le lave-linge se déclenche automatiquement pour des raisons d'économie d'énergie. Cela intervient 15 minutes après la fin du programme et/ou de la phase Infofroissable, ou après l'enclenchement de l'appareil, si celui-ci n'est pas utilisé entre-temps.



Durée du programme

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

Si le démarrage a été programmé avec départ différé, la durée du programme ne s'affiche qu'une fois ce délai écoulé.

Départ différé

Le délai de départ différé sélectionné s'affiche.

Dès le démarrage du programme, le compte à rebours du délai programmé commence.

Une fois le délai de départ différé écoulé, le programme démarre et la durée prévisible du programme s'affiche à l'écran.

- ⑩ **Touche sensitive V**
Fait défiler la liste de sélection vers le bas ou diminue les valeurs.
- ⑪ **Touche sensitive OK**
Valide le programme sélectionné, une valeur réglée ou bien ouvre un sous-menu.
- ⑫ **Touche sensitive ^**
Fait défiler la liste de sélection vers le haut ou augmente les valeurs.
- ⑬ **Touche sensitive Dos** 
Active le dosage automatique du produit de lessive.
- ⑭ **Touche sensitive Cap** 
Active le dosage en capsule par le biais du tiroir à produits.
- ⑮ **Touche sensitive EcoFeedback**
Informe sur la consommation d'énergie et d'eau du programme de lavage. Consultez également le chapitre "Lavage écologique", paragraphe "EcoFeedback".

Les touches sensibles ⑩ à ⑫ s'allument dès qu'il est possible d'utiliser l'écran par le biais des touches sensibles.

Commande du lave-linge

Ecran de base

L'écran de base affiche de gauche à droite les valeurs suivantes :



- la durée du programme
- la température de lavage sélectionnée
- la vitesse d'essorage sélectionnée

Exemples d'utilisation

Faire défiler une liste de sélection

Les flèches  à l'écran vous indiquent qu'une liste de sélection est disponible.



Effleurez la touche sensitive  pour faire défiler la liste de sélection vers le bas, et la touche sensitive  pour la faire défiler vers le haut. La touche sensitive **OK** permet d'activer le point affiché à l'écran.

Identification du point sélectionné



Si un point d'une liste de sélection a été activé, il est suivi d'une coche .

Réglage des valeurs numériques



La valeur numérique est rétroéclairée en blanc. Effleurez la touche sensitive  pour diminuer la valeur numérique, et la touche sensitive  pour l'augmenter. La touche sensitive **OK** permet d'activer la valeur numérique affichée à l'écran.

Quitter un sous-menu

Pour quitter le sous-menu, sélectionnez retour .

⚠ Avant la première mise en service, installez et raccordez correctement le lave-linge. Consultez le chapitre "Installation et raccordement".

Retirez le film de protection et les autocollants publicitaires

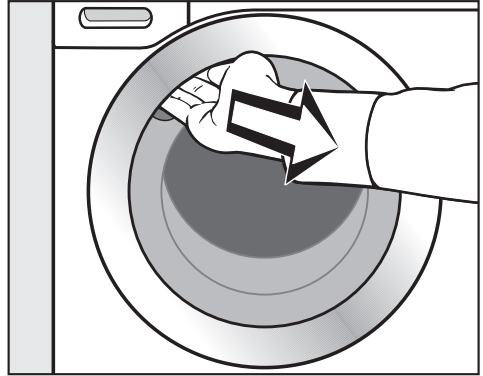
■ Enlevez

- le film de protection de la porte,
- tous les autocollants publicitaires (s'il y en a) de l'avant de l'appareil et du couvercle.

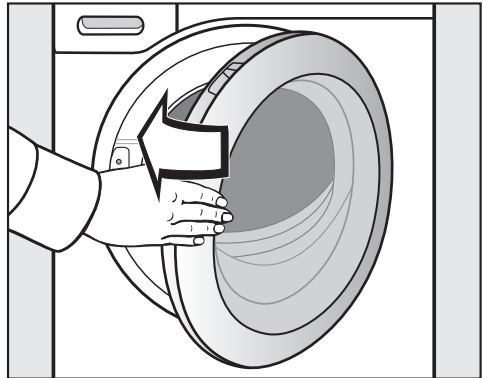
⚠ Veuillez ne pas retirer les autocollants visibles après ouverture de la porte (p. ex. la plaque signalétique) !

Retirer les cartouches de lessive du tambour

Les deux cartouches comprenant les produits de lessive UltraPhase 1 et UltraPhase 2 pour le dosage automatique se trouvent dans le tambour.



- Saisissez la poignée encastree et tirez-la vers vous pour ouvrir la porte.
- Retirez les deux cartouches.



- Fermez la porte avec un peu d'élan.

Première mise en service

Ce lave-linge a été soumis à un test de fonctionnement complet, c'est pourquoi il reste de l'eau dans le tambour.

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible d'essorer avant la première mise en service. Pour activer l'essorage, il faut effectuer un programme de lavage sans linge ni lessive.

L'utilisation d'un produit de lessive pourrait provoquer une formation de mousse excessive.

- Appuyez sur la touche ①.

L'écran d'accueil s'allume.

Régler la langue d'affichage

Le système vous invite à régler la langue d'affichage souhaitée. Il est possible de modifier la langue à tout moment par le biais du menu "Réglages".

deutsch ✓

- Effleurez la touche sensitive ∨ ou ∧ jusqu'à ce que la langue souhaitée s'affiche à l'écran.
- Confirmez la langue en effleurant la touche OK.

Textes d'information

Deux textes s'affichent ensuite, qui vous informent sur le démontage des sécurités de transport et la suite de la mise en service.

- Validez les textes avec la touche sensitive OK.

Démarrer le premier programme de lavage

Avant que débute le premier programme de lavage, il faut mettre en service l'unité TwinDos.

- Veuillez consulter à ce sujet le chapitre "TwinDos".

Ce lave-linge est équipé d'une unité de dosage de lessive intégrée.

L'unité de dosage de lessive peut être utilisée

1. avec le système à 2 phases de Miele ou
2. avec des lessives liquides et/ou adoucissants quelconques.

Système à 2 phases de Miele

Le système à 2 phases de Miele utilise une lessive de base (UltraPhase 1) et un renforçateur de lavage (UltraPhase 2). Ces deux composants sont dosés à différents moments pendant le processus de lavage pour obtenir un résultat optimal. Le système à 2 phases assure un nettoyage parfait des textiles blancs et de couleur. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches non réutilisables au webshop Miele ou auprès d'un revendeur Miele. Les cartouches vides se jettent avec les ordures ménagères.

Lessive liquide/Adoucissant

Deux réservoirs réutilisables vous sont fournis avec le lave-linge, que vous pouvez remplir avec les lessives liquides et/ou adoucissants de votre choix.

Principe de fonctionnement de TwinDos

L'unité de dosage s'active, pour un lavage, avec la touche sensitive *Dos* .

Pour pouvoir utiliser la fonction TwinDos, vous devez indiquer au système électronique :

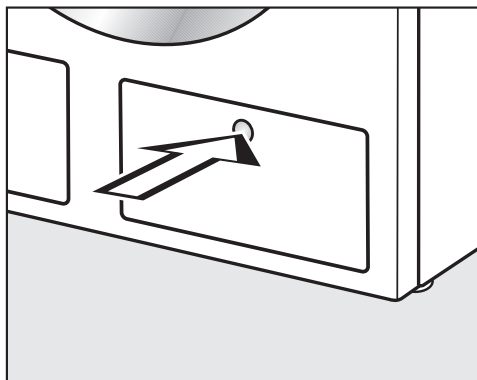
1. le **type de lessive** et/ou d'**adoucissant** contenu dans le réservoir,
2. la **quantité de dosage** de la lessive ou de l'adoucissant. Les dosages des produits Miele sont pré-réglés en usine.

Ne versez pas de produit de lessive spécial dans les réservoirs. Utilisez pour cela les capsules ou le tiroir à produits.

Selon la lessive utilisée, le dosage automatique ne peut pas être sélectionné avec certains programmes. Si par exemple le système à 2 phases de Miele se trouve dans le lave-linge, le dosage automatique ne peut pas être activé dans le programme Laine. Cela permet d'éviter que les lainages soient abîmés par l'emploi d'une lessive inappropriée.

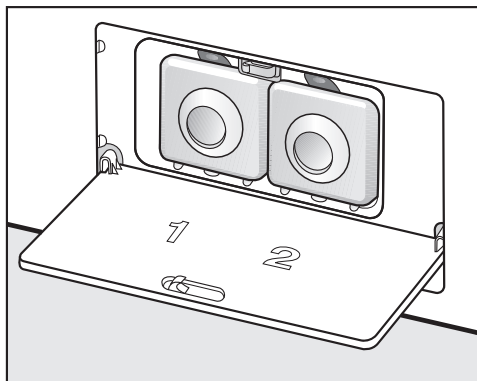
Introduire les cartouches/ réservoirs

⚠ Tenez le réservoir ou les cartouches pleines hors de portée des enfants. Veuillez vous conformer aux consignes d'utilisation et de sécurité émises par les fabricants de lessive.



- Appuyez sur la trappe d'accès au réservoir TwinDos pour ouvrir celle-ci.

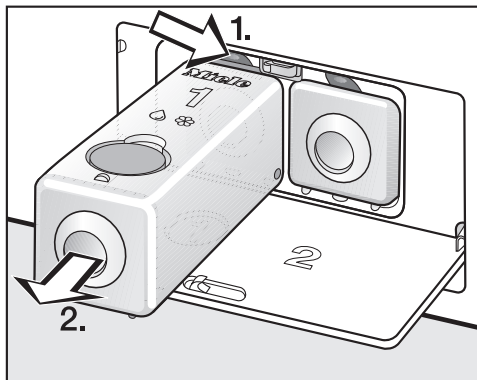
Le clapet s'ouvre.



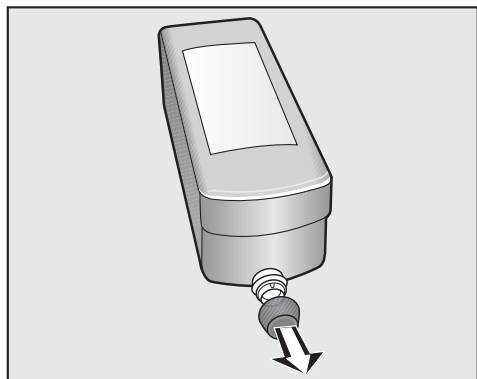
- Rabattez le clapet.

Utilisation des cartouches

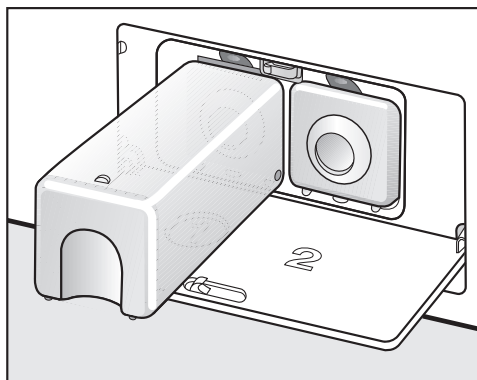
UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches à usage unique.



- Pressez le bouton de déverrouillage jaune (1.) et sortez le réservoir (2.).



- Enlevez le bouchon de transport de la cartouche.



- Glissez la cartouche pour **UltraPhase 1** dans le **tiroir 1** jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche.
- Enlevez le réservoir 2 et glissez la cartouche pour **UltraPhase 2** dans le **tiroir 2** jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche.

Conservez les réservoirs. Ces derniers sont nécessaires pour utiliser d'autres lessives.

Utilisation des réservoirs

- Sortez les réservoirs des tiroirs.
- Ouvrez le bouchon de fermeture jaune et versez la lessive de votre choix dans le réservoir.
- Refermez le bouchon et remettez le réservoir en place dans le tiroir. Veillez à ce que le verrouillage s'enclenche.

Conseil : notez quelle lessive se trouve dans quel tiroir, pour que vous trouviez ultérieurement les bons réglages dans l'électronique.

Il est possible d'utiliser dans les réservoirs les lessives liquides et/ou adoucissants suivants :

- Miele UltraColor
- Miele délicat/laine
- Adoucissant Miele
- Lessive universelle
- Lessive couleurs
- Lessive textiles délicats
- Lessive délicat/laine
- Adoucissant

Ouvrir les réglages

Vous devez indiquer quelles lessives vous utilisez dans les champs dédiés aux *réglages*.

- Enclenchez le lave-linge et attendez que l'affichage de base s'allume à l'écran.



- Effleurez simultanément les touches sensibles ∇ et ∧ jusqu'à ce que s'affiche à l'écran :

Langue 

Le menu "Réglages" du lave-linge est ouvert.

- Effleurez la touche sensitive ∇, apparaît alors à l'écran :

Unité de dosage 

- Effleurez la touche sensitive OK.

Type lessive/quant. 

- Effleurez la touche sensitive OK.

Données pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2

Les dosages indiqués pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont pré-réglés pour une dureté d'eau I 

Réservoir 1 

- Effleurez la touche sensitive OK.

non renseigné ✓ 

- Effleurez les touches sensibles ∇ ou ∧ et sélectionnez UltraPhase 1, puis validez en effleurant la touche sensitive OK.

Quant. dosage 48 ml

Conseil : pour les plages de dureté II  ou III , augmentez le dosage de la quantité de lessive en fonction des indications figurant sur le paquet.

- Validez le dosage indiqué en effleurant la touche sensitive OK ou corrigez-le à l'aide des touches sensibles ∇ et ∧.

Le lave-linge règle automatiquement UltraPhase 2 pour le tiroir 2. Vous devez seulement confirmer ou corriger le dosage indiqué.

Quant. dosage 36 ml

- Validez le dosage indiqué en effleurant la touche sensitive OK ou corrigez-le à l'aide des touches sensibles ∇ et ∧.

Données pour d'autres lessives

Les quantités de dosage des produits Miele sont préréglées pour la plage de dureté I (I).

Réservoir 1



- Effleurez la touche sensitive OK.

non renseigné



- Effleurez les touches sensibles V ou ^ et sélectionnez la lessive utilisée, puis validez en effleurant la touche sensitive OK.

Quant. dosage

95 ml

Conseil : pour les plages de dureté II (II) ou III (III), augmentez le dosage de la quantité de lessive en fonction des indications figurant sur le paquet.

- Validez le dosage indiqué en effleurant la touche sensitive OK ou corrigez-le à l'aide des touches sensibles V et ^.
- Procédez de même pour le réglage du tiroir 2.

En entrant les lessives universelle et couleurs, tenez compte du fait que la charge maximale est de 8 kg pour ce type de linge et en saisissant la lessive pour textiles délicats, que la charge maximale est alors de 2,5 kg.

TwinDos

Démarrer le premier programme de lavage

Avant la première lessive, il faut remplir le système d'amenée d'eau de l'unité TwinDos.

Voilà pourquoi un programme de lavage **sans** linge **doit** être effectué.

- Ouvrez le robinet d'eau.
- Tournez le sélecteur de programme sur la position *Coton*.

L'écran affiche :

Charge 1 - 8 kg

L'affichage de base apparaît ensuite à l'écran :

2:59 60°C 1600

- Effleurez la touche sensitive *Dos* .

L'écran affiche :

Degré de salissure

L'écran passe automatiquement à la sélection :

normal 

- Réglez le degré de salissure *sale* avec la touche sensitive $\wedge$ et validez avec la touche sensitive OK.

Si vous utilisez le système à 2 phases de Miele, vous devez indiquer si la charge de linge se compose de textiles blancs ou de couleurs.

Textiles blancs 

- Validez la sélection Textiles blancs avec la touche sensitive OK.
- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.
- Déclenchez le lave-linge une fois le lavage terminé.

L'unité TwinDos est prête.

Consommation d'énergie et d'eau

- Utilisez la charge maximale du programme de lavage. La consommation d'énergie et d'eau est alors la plus faible par rapport à la quantité.
- Si la quantité de linge est faible, la détection automatique de la charge du lave-linge réduit la consommation d'eau et d'énergie.
- Utilisez le programme *Express 20* pour les petites quantités de linge peu sale.
- Les produits de lessive modernes permettent de laver à basse température (p. ex. à 20 °C). Utilisez ces réglages de température pour économiser l'énergie.
- Pour assurer une parfaite hygiène à l'intérieur du lave-linge, il est conseillé d'effectuer de temps à autre un programme de lavage à une température de 60 °C minimum. L'affichage du message *Info hygiène* à l'écran vous le rappelle.

Consommation de produit de lessive

- Pour un dosage exact, utilisez la fonction de dosage automatique de produit de lessive.
- Lors du dosage, tenez compte du degré de salissure du linge.
- Utilisez au plus la quantité de lessive indiquée sur l'emballage.

Conseil pour le séchage en machine

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

Lavage écologique

EcoFeedback

La touche sensitive *EcoFeedback* vous permet d'obtenir des informations sur la consommation d'énergie et d'eau du lave-linge.

Les informations suivantes s'affichent à l'écran :

- un pronostic avant le déroulement du programme ;
- pendant le déroulement du programme, la quantité d'énergie et d'eau consommée jusque-là ;
- la consommation d'énergie et d'eau effective à la fin du programme.

1. Prévion

- Après avoir sélectionné un programme de lavage, effleurez la touche sensitive *EcoFeedback*.

Le diagramme en barres indique la prévision de consommation d'énergie.



- Effleurez la touche sensitive $\vee$ ou $\wedge$ pour passer à la prévision de consommation d'eau.



Plus il y a de barres (■), plus la consommation d'énergie ou d'eau sera élevée.

La prévision change en fonction du programme de lavage sélectionné, de la température et des options.

L'écran revient automatiquement à l'affichage de base ou après effleurement de la touche sensitive *OK*.

2. Consommation effective

Conseil : à la fin du programme, avant d'ouvrir la porte, vous pouvez consulter la consommation d'eau et d'énergie effective.

- Effleurez la touche sensitive *EcoFeedback*.



- Effleurez la touche sensitive $\vee$ ou $\wedge$ pour passer à la prévision de consommation d'eau.

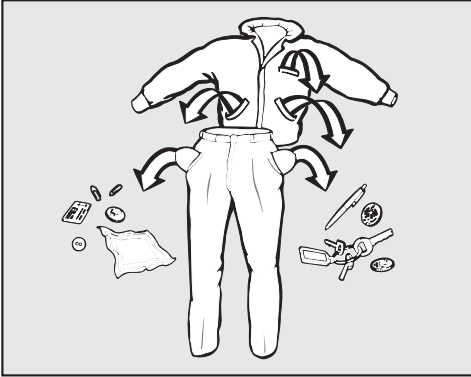
Les données de la prévision sont ré-initialisées à l'ouverture de la porte ou lors de l'arrêt automatique en fin de programme.

Réglage Total consommation

- Additionne les consommations d'énergie et d'eau dans le temps.

Voir chapitre "Réglages".

1. Préparer le linge



- Videz les poches.

⚠ Les corps étrangers (p. ex. clous, pièces de monnaie, trombones) risquent d'endommager les textiles et certaines parties de l'appareil.

Trier le linge

- Triez le linge par couleur et en fonction des symboles figurant sur l'étiquette d'entretien (dans le col ou sur la couture latérale).

Conseil : les textiles foncés ont tendance à déteindre lors des premiers lavages. Afin que rien ne déteigne, lavez séparément le linge clair et foncé.

Traiter les taches au préalable

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

Conseil : quelques astuces suffisent parfois pour éliminer certaines taches (sang, œuf, café, thé, etc.).

⚠ Si vous nettoyez les textiles avec un détergent contenant des solvants (p. ex. de l'essence de térébenthine), veillez à ne pas en répandre sur les pièces en matière synthétique.

⚠ N'utilisez en aucun cas des détergents chimiques (contenant des solvants) dans ce lave-linge ou sur sa carrosserie !

Conseils d'ordre général

- Voilages : enlever les crochets et les petits plombs ou les mettre dans un sac.
- Soutiens-gorges : recoudre les baleines ou les enlever.
- Fermer les fermetures Eclair, les velcros, crochets et boutons-pression avant le lavage.
- Fermer les housses de couettes et les taies d'oreillers afin qu'aucune pièce de linge ne pénètre à l'intérieur.

Ne laver aucun textile déclaré **non lavable** (symbole d'entretien .

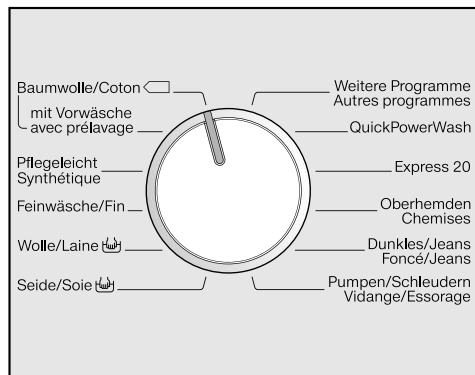
2. Sélectionner le programme

Enclencher le lave-linge

- Pressez la touche ①.

Sélection du programme

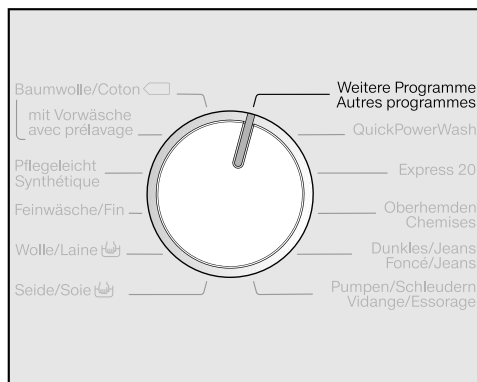
A. Sélection du programme avec le sélecteur de programme :



- Tournez le sélecteur sur le programme souhaité.

La capacité de charge du programme correspondant s'affiche à l'écran, qui passe ensuite à l'affichage de base.

B. Sélection de programme par le biais de la position "Autres programmes" et de l'écran :



- Tournez le sélecteur de programme sur la position *Autres programmes*.

L'écran indique :

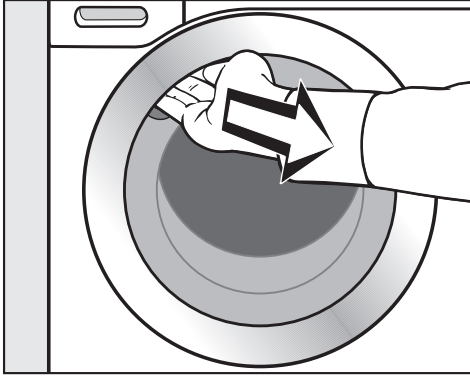


- Effleurez la touche sensitive $\vee$ ou $\wedge$, jusqu'à ce que le programme souhaité s'affiche à l'écran.
- Validez le programme avec la touche sensitive OK.

La capacité de charge du programme correspondant apparaît à l'écran. Selon le programme sélectionné, les paramètres de programme préréglés s'affichent.

3. Charger le lave-linge

Ouvrir la porte



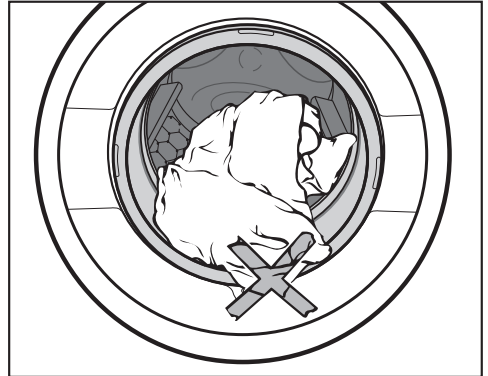
- Saisissez la poignée encastrée et tirez-la vers vous pour ouvrir la porte.
- Chargez le linge dans le tambour bien défait et sans le tasser.

Des pièces de linge de différentes tailles permettent de renforcer l'efficacité de lavage et se répartissent mieux lors de l'essorage.

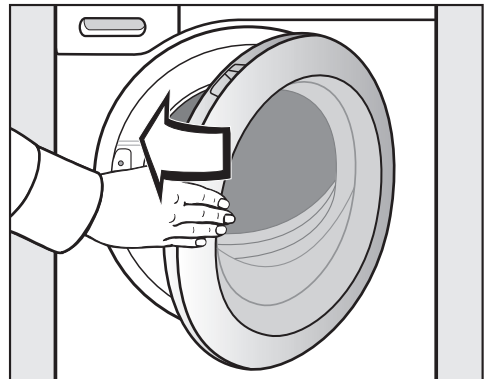
Respectez les charges maximales des différents programmes de lavage. La charge s'affiche toujours à l'écran lors de la sélection du programme.

C'est lorsque la charge maximale est atteinte que la consommation d'énergie et d'eau est la plus faible par rapport à la charge totale. Une surcharge altère le résultat de lavage et entraîne la formation de faux plis.

Fermeture de la porte



- Vérifiez qu'aucune pièce de linge n'est coincée entre la porte et le joint d'étanchéité.



- Fermez la porte avec un peu d'élan.

4. Sélection des réglages de programme

Degré de salissure

légèrement sale

Aucune salissure ni tache visible. Le linge a, par exemple, pris l'odeur corporelle.

normalement sale

Des salissures et/ou quelques petites taches sont visibles.

sale

Des salissures et/ou des taches sont clairement visibles.

L'écran indique :

Degré de salissure

L'écran passe automatiquement à la sélection :

normal



- Réglez le degré de salissure avec les touches sensibles $\vee$ et $\wedge$ et validez avec la touche sensitive OK.

Les paramètres suivants se modifient en fonction du degré de salissure sélectionné :

- le dosage de la lessive lors du dosage automatique,
- si le degré de salissure sale est sélectionné, un prélavage est automatiquement effectué dans certains programmes, voir chapitre "Options",
- l'adaptation de la quantité d'eau de rinçage,
- la durée du programme (réduction de la durée en cas de légères salissures).

Certains programmes ne permettent pas de sélectionner le degré de salissure. Ces programmes sont conçus pour du linge normalement sale.

Conseil : Vous pouvez modifier le degré de salissure pré-réglé par le biais des réglages ou désactiver la demande concernant le degré de salissure (chapitre "Réglages", paragraphe "Degré de salissure").

Sélectionner la température

Vous pouvez modifier la température pré-réglée d'un programme de lavage.

- Pressez la touche *Température*.

L'écran affiche :

Température

60°C °C

- Réglez la température souhaitée avec les touches sensibles $\vee$ et $\wedge$, puis validez avec la touche sensitive OK.

4. Sélection des réglages de programme

Sélectionner la vitesse d'essorage

Vous pouvez modifier la vitesse d'essorage préréglée d'un programme de lavage.

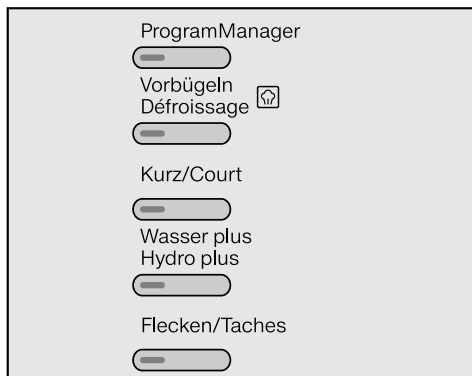
- Pressez la touche *Vitesse d'essorage*.

L'écran affiche :



- Réglez la vitesse d'essorage souhaitée avec les touches sensibles ∇ et $\wedge$ et validez avec la touche sensitive OK.

Sélectionner les options



- Pressez la touche correspondant à l'option souhaitée.

Le voyant de la touche s'allume.

Toutes les options ne peuvent pas être sélectionnées avec tous les programmes de lavage. Si la sélection d'une option est impossible, c'est que celle-ci n'est pas compatible avec le programme de lavage.

Voir chapitre "Options".

Activer le départ différé

Le démarrage du programme peut être différé de 15 minutes à 24 heures. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple.

Voir chapitre "Départ différé".

5. Ajouter le produit de lessive

Vous pouvez ajouter le produit de lessive de différentes manières.

TwinDos

En fonction des produits se trouvant dans les tiroirs 1 et 2 :

Système à 2 phases de Miele

la quantité optimale de UltraPhase 1 et UltraPhase 2 est dosée automatiquement en fonction des couleurs.

- Pressez la touche *Dos* .

Selon le programme sélectionné, l'écran indique :

Textiles blancs 

- A l'aide des touches $\vee$ et $\wedge$, choisissez la composition du dosage (pour textiles blancs ou de couleur) et validez avec la touche sensitive *OK*.

La lessive de base et le renforteur de lavage sont dosés conformément à la composition sélectionnée et au moment opportun pendant le cycle de lavage.

Lessive liquide/Adoucissant

Le produit le mieux adapté est affiché à l'écran, suivi d'une coche (✓).

Si les deux produits, lessive et adoucissant, sont adaptés (p. ex. lessive couleurs et adoucissant), "deux produits" sont cochés.

Deux produits ✓ 

- Validez la sélection à l'écran avec la touche *OK* ou choisissez une autre lessive ou un autre adoucissant avec les touches $\vee$ et $\wedge$.

La lessive et/ou l'adoucissant sont maintenant dosés en fonction du programme de lavage.

Utilisation de sel détachant

Si du sel détachant doit être utilisé en plus du dosage automatique, il existe deux possibilités :

- utiliser le dosage en capsule,
- verser le sel détachant dans le compartiment  du tiroir à produits.

5. Ajouter le produit de lessive

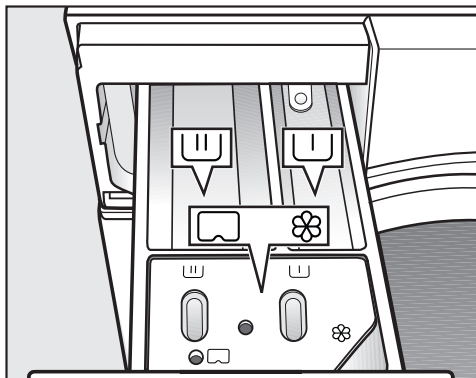
Tiroir à produits

Si le dosage est insuffisant :

- le linge n'est pas propre et devient gris et rêche avec le temps,
- il y a des poux de savon dans le linge,
- des dépôts de calcaire se forment sur les corps de chauffe.

Si le dosage est excessif :

- l'excès de mousse entraîne une efficacité réduite du mécanisme de lavage et les résultats de lavage, de rinçage et d'essorage ne sont pas satisfaisants,
- la consommation d'eau est augmentée car un cycle de rinçage supplémentaire s'enclenche automatiquement,
- la contrainte sur l'environnement est plus importante.



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



Produit pour le pré-lavage (répartition recommandée de la quantité totale de lessive : $\frac{1}{3}$ dans le compartiment  et $\frac{2}{3}$ dans le compartiment )



Produit pour le lavage



Adoucissant, produit d'apprêt, amidon liquide et capsule

Pour de plus amples informations sur les produits de lessive et leur dosage, consultez le chapitre "Produit de lessive".

5. Ajouter le produit de lessive

Dosage en capsule

Il existe trois types de capsules contenant différents produits :

- ⊗ = produit d'entretien des textiles (p. ex. adoucissant, imperméabilisant)
- ☁ = additif (p. ex. renforteur de lavage)
- 💧 = produit pour le lavage (uniquement pour le lavage principal)

Une capsule contient toujours la quantité nécessaire à un cycle de lavage.

Vous pouvez commander ces capsules au webshop Miele (www.miele-shop.com), auprès du service après-vente Miele ou de votre revendeur Miele.

⚠ Rangez les capsules hors de portée des enfants.

Activer le dosage en capsule

- Effleurez la touche sensitive *Cap* ☁.

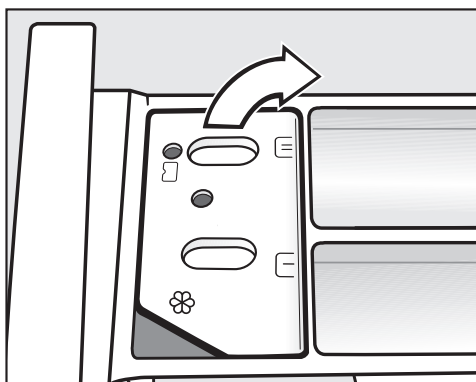
Le premier type de capsule pouvant être sélectionné avec le programme s'affiche à l'écran.

💧 Cap

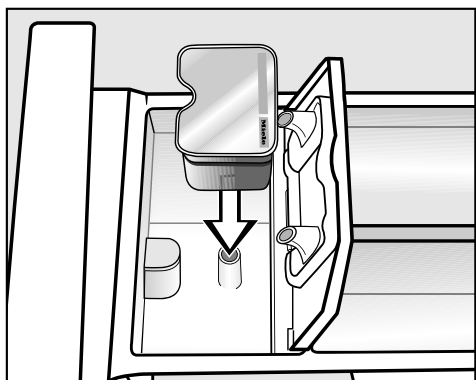
- Réglez le type de capsule souhaité avec les touches sensibles ∇ et ∆, puis validez avec la touche sensitive OK.

Insérer la capsule

- Ouvrez le tiroir à produits.

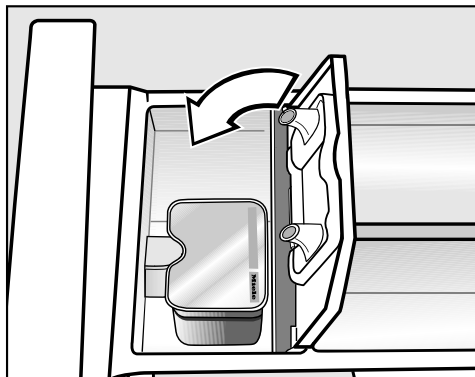


- Ouvrez le couvercle du compartiment ⊗/☁.



- Appuyez fermement sur la capsule.

5. Ajouter le produit de lessive



Désactiver/modifier le dosage en capsule

- Effleurez la touche sensitive *Cap*  et suivez les instructions à l'écran.

Ne versez pas d'adoucissant dans le compartiment  si vous utilisez une capsule. Lors du dosage en capsule, l'entrée d'eau dans le compartiment  s'effectue uniquement par la capsule.

- Refermez le couvercle en appuyant dessus.

- Refermez le tiroir à produits.

La capsule s'ouvre dès qu'elle est insérée dans le tiroir à produits. Si elle n'est pas utilisée, son contenu risque de se répandre lorsque vous la retirez du tiroir à produits.

Jetez la capsule et ne la réutilisez pas.

Le contenu de la capsule est ajouté au moment opportun pendant le programme de lavage.

- Enlevez la capsule vide une fois le programme de lavage terminé.

6. Démarrer le programme - Fin du programme

Démarrer le programme

- Pressez la touche *Départ/Arrêt* qui clignote.

La porte est verrouillée (indiqué par le symbole  à l'écran) et le programme de lavage commence.

Si un départ différé a été sélectionné, il est décompté à l'écran. La durée de programme estimée s'affiche une fois le délai de départ différé écoulé ou immédiatement après le démarrage.

De plus, le déroulement du programme est affiché à l'écran. Le lave-linge vous indique la phase de programme en cours.

Fin du programme

Pendant la phase *Infroissable*, la porte est encore verrouillée et l'écran indique en alternance :

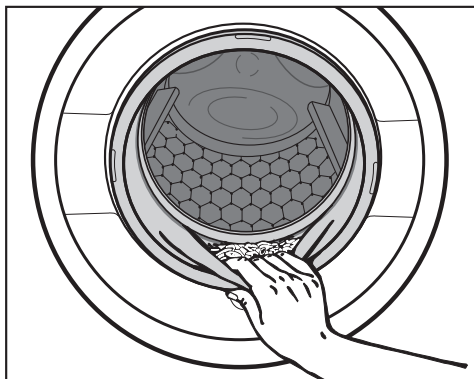
Infroissable/Arrêt

et

 Presser *Départ/Arr.*

- Pressez la touche *Départ/Arrêt*. La porte est déverrouillée.
- Ouvrez la porte.
- Sortez le linge.

N'oubliez pas de linge dans le tambour ! Il pourrait rétrécir ou déteindre lors de la prochaine lessive.



- Vérifiez qu'aucun corps étranger n'est resté coincé dans le joint d'étanchéité de la porte.
- Déclenchez le lave-linge avec la touche ①.
- Refermez la porte. Sinon, des objets pourraient être introduits par inadvertance dans le tambour, être ensuite lavés et endommager le linge.
- Enlevez la capsule du tiroir à produits après utilisation.

Vitesse d'essorage final

Programme	tr/min
Coton	1600
Synthétique	1200
Fin	900
Laine 	1200*
Soie 	600*
Automatic plus	1400
Couettes plumes	1200
Textiles modernes	800
Imperméabilisation	1000
Textiles sport	1200
Rinçage/Amidonage	1600*
Nettoyage machine	900
QuickPowerWash	1600*
Express 20	1200
Chemises	900
Foncé/J Jeans	900
Vidange/essorage	1600

Vitesse d'essorage final du programme de lavage

La vitesse d'essorage optimale pour le programme de lavage s'affiche toujours à l'écran lors de la sélection du programme. Pour les programmes de lavage identifiés par un * dans le tableau, la vitesse d'essorage optimale ne correspond pas à la vitesse maximale.

Il est possible de réduire la vitesse d'essorage final.

Mais il n'est pas possible de sélectionner une vitesse d'essorage final supérieure à celle indiquée dans le tableau.

Essorage intermédiaire

Le linge est essoré après le lavage principal et entre les différents rinçages. Si la vitesse d'essorage final est réduite, la vitesse d'essorage intermédiaire l'est également, le cas échéant. En programme *Coton*, un rinçage supplémentaire est ajouté lorsque la vitesse d'essorage est inférieure à 700 tr/min.

Essorage

Désactiver l'essorage final (arrêt cuve pleine)

- Sélectionnez le réglage  (Arrêt cuve pleine) à l'aide de la touche *Vitesse d'essorage*. Le linge reste à tremper dans l'eau après le dernier rinçage. Cela permet de réduire la formation de faux plis lorsque le linge n'est pas sorti immédiatement du lave-linge à la fin du programme.
- Démarrer l'essorage final :
pour l'essorage, le lave-linge vous propose la vitesse maximale autorisée. Vous pouvez sélectionner une vitesse de rotation inférieure. Pour démarrer l'essorage final, pressez la touche *Départ/Arrêt*.
- Terminer le programme :
à l'aide de la touche *Vitesse d'essorage*, sélectionnez le réglage 0 tr/mn (sans essorage) et pressez la touche *Départ/Arrêt*.

L'eau est vidangée.

Désactiver l'essorage intermédiaire et l'essorage final

- Pressez la touche *Vitesse d'essorage*.
- Sélectionnez le réglage 0 tr/mn.

Après le dernier rinçage, l'eau est vidangée et la phase Infoissable est activée.

Avec ce réglage, un rinçage supplémentaire est ajouté dans certains programmes.

Le départ différé vous permet de différer le départ du programme. Il est possible de différer le départ du programme de 15 minutes à 24 heures au maximum. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple.

Sélectionner

- Pressez la touche *Départ différé*.

Le message suivant s'affiche :

Départ ds 00 :00 h

- Réglez les heures avec les touches sensibles ∇ et $\wedge$ et validez avec la touche sensitive OK.

L'affichage se modifie :

Départ ds 05: 00 h

- Réglez les minutes avec les touches sensibles ∇ et $\wedge$ et validez avec la touche sensitive OK.

Conseil : si vous laissez le doigt sur la touche sensitive ∇ ou $\wedge$, les valeurs défilent automatiquement en ordre croissant ou décroissant.

Démarrer

- Pressez la touche *Départ/Arrêt* pour lancer le départ différé et le programme de lavage.

L'écran affiche :

Départ ds 05: 00 h

Une fois la durée écoulée, le programme de lavage démarre et l'écran indique la durée du programme ainsi que le déroulement du programme.

Modifier

Le départ différé peut être modifié à tout moment.

- Pressez la touche *Départ différé*.

Modifier le délai

- Effleurez la touche sensitive OK.

Départ ds 05 :29 h

- Réglez maintenant la durée souhaitée.

Annuler et démarrer directement le programme de lavage

- Pressez la touche *Départ différé*.

Modifier le délai

- Effleurez la touche sensitive ∇ .

Démarrage immédiat

- Effleurez la touche sensitive OK, le programme de lavage démarre immédiatement.

Vue d'ensemble des programmes

Coton		90 °C - froid	8,0 kg maximum
Articles	T-shirts, sous-vêtements, linge de table, etc., textiles en coton, en lin ou fibres mélangées		
Conseil	Les réglages 60 °/40 °C se distinguent de / par : – des durées de programmes plus courtes – des temps de maintien en température plus longs – une consommation d'énergie plus élevée En cas d'exigences particulières en matière d'hygiène, sélectionner une température de 60 °C ou plus.		
Coton		 / 	8,0 kg maximum
Articles	Linge en coton normalement sale		
Conseil	– Ces réglages sont les plus efficaces quant à la consommation d'énergie et d'eau pour le lavage du linge en coton. – Pour le programme , la température de lavage atteinte est inférieure à 60 °C et l'efficacité de lavage correspond à celle du programme Coton 60 °C.		
Remarque pour les instituts de contrôle :			
Programmes de contrôle selon la norme EN 60456 et étiquette énergie conforme à la directive 1061/2010			
Synthétique		60 °C - froid	4,0 kg maximum
Articles	Fibres synthétiques, mélangées ou coton facile d'entretien		
Conseil	Si le linge se froisse facilement, réduire la vitesse d'essorage final.		

Vue d'ensemble des programmes

Fin		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Articles	Pour textiles délicats en fibres synthétiques, fibres mélangées, vis-cose Voilages déclarés lavables en machine par le fabricant.		
Conseil	– Effectuer de préférence un programme avec prélavage pour éliminer la poussière fine des rideaux. Choisissez le degré de salissure <i>sale</i>, afin qu'un prélavage soit effectué. – Si le linge se froisse facilement, supprimer l'essorage.		
Laine 		40 °C - froid	2,0 kg maximum
Articles	Textiles en laine ou laine mélangée		
Conseil	Si le linge se froisse facilement, choisir une vitesse d'essorage final appropriée.		
Soie 		30 °C - froid	1,0 kg maximum
Articles	Soie et tous les textiles lavables à la main ne contenant pas de laine		
Conseil	Laver les collants et les soutiens-gorges dans un sac de lavage.		
Automatic plus		40 °C - froid	6,0 kg maximum
Articles	Charge composée de linge trié par couleur pour les programmes <i>Coton</i> et <i>Synthétique</i>		
Conseil	Les paramètres de lavage (p. ex. niveau d'eau, rythme de lavage et profil d'essorage) sont automatiquement adaptés à chaque charge pour un soin optimal du linge et un résultat parfait.		

Vue d'ensemble des programmes

Couettes plumes		60 °C - froid	2,5 kg maximum 1 couette plumes 2,20 m x 2,00 m
Articles	Couettes et oreillers en plumes, duvet		
Conseil	– Avant le lavage, faire sortir l'air contenu dans le linge afin d'éviter la formation excessive de mousse. Pour cela, placer le linge dans un sac de lavage étroit ou le nouer avec une lanière lavable. – Respecter les instructions figurant sur l'étiquette.		
Textiles modernes		40 °C - froid	2,5 kg maximum
Articles	Vêtements fonctionnels comme les vestes et pantalons d'extérieur à membranes telles que Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®, etc.		
Conseil	– Fermer les fermetures Eclair et les velcros. – 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.		
Imperméabilisation		40 °C	2,5 kg maximum
Articles	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 antisalissure		
Conseil	– Les articles doivent être fraîchement lavés et essorés ou séchés. – Pour obtenir un effet optimal, l'opération devrait être suivie d'un traitement thermique tel que le séchage dans un sèche-linge ou le repassage.		

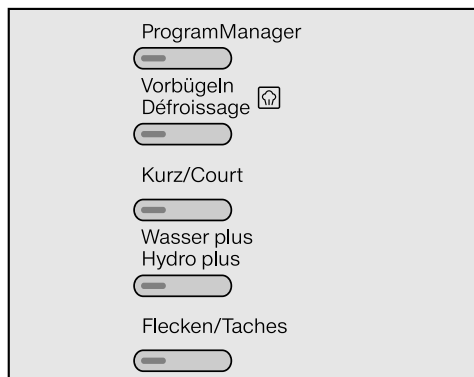
Vue d'ensemble des programmes

Textiles sport		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Articles	Vêtements de sport et de fitness tels que maillots et pantalons, vêtements de sport en microfibres et laine polaire		
Conseil	– Ne pas utiliser d'adoucissant. – Respecter les instructions d'entretien du fabricant.		
Rinçage/Amidonage			8,0 kg maximum
Articles	– Pour rincer les textiles lavés à la main. – Nappes, serviettes, vêtements de travail devant être amidonnés		
Conseil	– Si le linge se froisse facilement, choisir une vitesse d'essorage final appropriée. – Le linge à amidonner devrait être fraîchement lavé, mais ne pas avoir été traité à l'adoucissant. – L'option <i>Hydro plus</i> permet d'obtenir un résultat particulièrement satisfaisant avec deux cycles de rinçage.		
Nettoyage machine		75 °C	sans charge
Les lavages fréquents à basse température risquent de provoquer la prolifération de bactéries et la formation de moisissures dans le lave-linge. Le nettoyage du lave-linge permet de réduire le film bactérien ainsi que la présence de germes et de moisissures, et d'éviter la formation de mauvaises odeurs.			
Conseil	– L'utilisation du nettoyant pour machine Miele permet d'obtenir un résultat optimal. Il est aussi possible d'utiliser une lessive universelle en poudre. – Le dosage du nettoyant pour machine ou de la lessive universelle s'effectue par le biais du tiroir à produits. – Ne pas mettre de linge dans le tambour : pour le nettoyage, le tambour doit être vide.		

Vue d'ensemble des programmes

QuickPowerWash		60 °C – 40 °C	5,0 kg maximum
Articles	Pour les textiles normalement sales qui sont également lavables dans le programme <i>Coton</i> .		
Conseil	Nettoyage particulièrement rapide et en profondeur du linge grâce à une imprégnation et à un rythme de lavage spéciaux.		
Express 20		40 °C - froid	3,5 kg maximum
Articles	Textiles en coton n'ayant pratiquement pas été portés ou présentant très peu de salissures		
Conseil	L'option <i>Court</i> est automatiquement activée.		
Chemises		60 °C - froid	2,0 kg maximum
Articles	Les chemises ou les chemisiers en coton et fibres mixtes		
Conseil	– Traiter au préalable les cols et les manchettes en fonction de leur degré de salissure. – Utiliser le programme <i>Soie</i>  pour les chemises et les chemisiers en soie.		
Foncé/Jeans		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Articles	Pièces de linge noir et foncé en coton, fibres mélangées et toile de jean		
Conseil	– Retourner le linge pour le laver. – Les vêtements en jean déteignent un peu lors des premiers lavages. Laver le linge clair et le linge foncé séparément.		
Vidange/essorage			–
Conseil	– Vidange seulement : régler la vitesse d'essorage sur 0 tr/min. – Contrôler la vitesse d'essorage réglée.		

Les options sont activées et désactivées par le biais des touches correspondantes et de l'écran.



■ Pressez la touche de l'option souhaitée.

La touche correspondante s'allume.

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

Si la sélection d'une option est impossible, c'est que celle-ci n'est pas compatible avec le programme de lavage

ProgramManager

Le ProgramManager vous offre la possibilité d'adapter les programmes de lavage à vos besoins.

Intensif

Pour le linge très sale et résistant. Une amélioration du mécanisme de lavage et une hausse de l'utilisation d'énergie pour le chauffage ont permis d'augmenter l'efficacité de nettoyage.

Eco

La consommation d'énergie est abaissée pour une efficacité de nettoyage égale. Cela est possible grâce à une prolongation de la durée de lavage et à une baisse simultanée de la température de lavage sélectionnée.

Très délicat

Le mécanisme de lavage est plus doux afin de réduire la formation de faux plis.

Extra silencieux

L'émission sonore du lave-linge pendant le programme de lavage est réduite. Utilisez cette fonction si vous voulez laver pendant les temps de repos. L'option "Arrêt cuve pleine" est activée et la durée du programme est prolongée.

AllergoWash

En cas d'exigences particulières en matière d'hygiène. Les temps de maintien en température sont prolongés grâce à une consommation d'énergie plus élevée et l'efficacité de rinçage est augmentée grâce à une consommation d'eau plus élevée. La charge doit être séchable en machine   et résistante au repassage  .

Toutes les possibilités offertes par le ProgramManager ne peuvent pas être sélectionnées avec chaque programme. Le "Tableau des programmes de lavage - ProgramManager" en donne un aperçu.

Options

Défroissage

Pour réduire la formation de faux plis, le linge est défroissé à la fin du programme. Pour un résultat optimal, il convient de réduire la charge maximale de 50%. Suivez les indications qui s'affichent. Les charges plus faibles améliorent le résultat final.

Les vêtements de dessus doivent être adaptés au sèche-linge   et repassables  .

Court

Pour du linge légèrement sale, sans taches visibles.

La durée de lavage est réduite.

Hydro plus

Le niveau d'eau est augmenté lors du lavage et du rinçage, et un rinçage supplémentaire est ajouté dans le programme *Rinçage/Amidonage*.

Vous pouvez programmer d'autres fonctions pour la touche *Hydro plus*, comme décrit au chapitre "Réglages".

Taches

Pour un nettoyage plus efficace des textiles tachés, vous avez le choix entre 7 types de taches. Le programme de lavage est ensuite adapté en fonction des types de taches choisis. Il est possible de sélectionner un type de tache par cycle de lavage.

Tableau des programmes de lavage - ProgramManager

Le ProgramManager n'est pas sélectionnable pour les programmes **non** mentionnés ci-après.

	Intensif	Eco	Très délicat	Extra silencieux	Allergo-Wash
Coton	X	X	X	X	X
Synthétique	X	X	X	X	X
Fin	X	X	X	X	X
Laine 	–	–	–	X	–
Soie 	–	–	–	X	–
Automatic plus	X	X	X	X	X
Couettes plumes	X	X	X	–	X
Textiles modernes	X	X	X	X	X
Imperméabilisation	–	–	–	X	–
Textiles sport	X	X	X	X	X
Rinçage/Amidonage	–	–	–	X	–
Express 20	–	–	–	X	–
Chemises	X	X	X	X	X
Foncé/J Jeans	X	X	X	X	X

X = sélectionnable

– = non sélectionnable

Options

Options sélectionnables en complément des programmes

Aucune de ces options n'est sélectionnable pour les programmes **non** mentionnés ci-après.

	Prélavage ¹⁾	Défroissage	Court	Hydro plus	Taches
Coton	X	X	X	X	X
Synthétique	X	X	X	X	X
Fin	X	X	X	X	X
Automatic plus	X	X	–	–	X
Couettes plumes	X	–	–	X	–
Outdoor	X	–	X	X	X
Textiles sport	X	–	X	X	X
Rinçage/Amidonage	–	–	–	X	–
QuickPowerWash	–	X	–	–	–
Express 20	–	X	X ²⁾	–	–
Chemises	X	X ²⁾	X	X	X
Foncé/J Jeans	X	X	X	X	X

X = sélectionnable

– = non sélectionnable

1) = activé automatiquement lors de la sélection du degré de salissure sale

2) = peut être désactivé

Symboles d'entretien

Lavage

Les chiffres inscrits sur le cuvier indiquent la température maximale de lavage.

	Action mécanique normale
	Action mécanique réduite
	Action mécanique très réduite
	Lavage à la main
	Non lavable

Exemple pour la sélection de programme

Programme	Symboles d'entretien
Coton	
Synthétique	
Fin	
Laine	
Soie	
Express 20	
Automatic plus	

Séchage

Les points indiquent la température.

	Température normale
	Température réduite
	Séchage en machine interdit

Repasseage au fer et à la calandre

Les points indiquent les gammes de température

	env. 200 °C
	env. 150 °C
	env. 110 °C Le repasseage à la vapeur peut causer des dommages irréversibles
	repasseage exclu

Nettoyage professionnel

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

Blanchiment

	Agent de blanchiment oxydant admis
	Blanchiment à l'oxygène uniquement
	Blanchiment interdit

Déroulement de programme

	Lavage		Rinçage		Essorage
	Niveau d'eau	Rythme de lavage	Niveau d'eau	Rinçages	
Coton		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Synthétique		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Fin		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Laine 		(E)		2	✓
Soie 		(E)		2	✓
Automatic plus		(A) (B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Couettes plumes		(C)		3-4 ³⁾	✓
Textiles modernes		(C)		3-4 ³⁾	✓
Imperméabilisation	–	(B)		1	✓
Textiles sport		(C)		2-3 ³⁾	✓
Rinçage/Amidonage		(B)		0-1 ⁵⁾	✓
Nettoyage machine		(A)		3	✓
QuickPowerWash		(A)		1	✓
Express 20		(A)		1	✓
Chemises		(C)		3-4 ³⁾	✓
Foncé/Jeans		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
Vidange/essorage	–	–	–	–	✓

La légende se trouve à la page suivante.

-  = niveau d'eau bas
 = niveau d'eau intermédiaire
 = niveau d'eau élevé
Ⓐ = rythme intensif
Ⓑ = rythme normal
Ⓒ = rythme délicat
Ⓓ = rythme de balancement
Ⓔ = rythme lavage à la main
✓ = effectué
– = non effectué

Le lave-linge dispose d'une commande entièrement automatique avec détection automatique de la charge. Le lave-linge calcule lui-même 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.

L'affichage de déroulement de votre lave-linge vous indique à tout moment la phase de programme en cours.

Particularités du déroulement de programme

Infroissable :

le tambour tourne encore pendant 30 minutes au maximum après la fin du programme afin d'éviter la formation de faux plis.

Exception : le programme *Laine* ne comporte pas de phase Infroissable. Il est possible d'ouvrir le lave-linge à tout moment.

- 1) Si la température sélectionnée est de <60°C ou plus, 2 rinçages sont effectués. Si la température sélectionnée est inférieure à <60°C, 3 rinçages sont effectués.
- 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
 - sélection de *sans* (essorage)
- 3) Un rinçage supplémentaire a lieu en cas de :
 - sélection de l'option *Hydro plus* lorsque Rinçage supplémentaire ou Hydro + et Rinçage supplémentaire ont été activés sous *Réglages*.
- 4) Essorage progressif : avant le lavage, un essorage progressif est effectué pour chasser l'air des textiles garnis de duvet. L'eau entre ensuite par le compartiment II pour le lavage.
- 5) Un rinçage supplémentaire a lieu en cas de :
 - sélection de l'option *Hydro plus*.

Modifier le déroulement de programme

Annuler

Vous pouvez annuler à tout moment un programme de lavage après le démarrage de celui-ci.

- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

L'écran affiche :



- Effleurez la touche sensitive *OK*.

Le lave-linge vidange le bain lessiviel.
L'écran affiche :



- Ouvrez la porte.

- Sortez le linge.

Pour sélectionner un autre programme

- Fermez la porte.

- Sélectionnez le programme souhaité.

- Ajoutez de la lessive dans le tiroir à produits, si nécessaire.

- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

Le nouveau programme démarre.

Interrompre

- Déclenchez le lave-linge avec la touche ①.

- Pour poursuivre, réenclenchez le lave-linge avec la touche ①.

Modifier

Programme

Aucune modification n'est possible après le démarrage du programme.

Température

Une modification peut être effectuée pendant les cinq premières minutes, sauf en programme *Coton*.

- Pressez la touche *Température*.

- Modifiez la température à l'aide des touches sensibles ∇ , $\wedge$ et *OK*.

Vitesse d'essorage

Une modification est possible jusqu'au début de l'essorage final.

- Pressez la touche *Vitesse d'essorage*.

- Modifiez la vitesses d'essorage à l'aide des touches sensibles ∇ , $\wedge$ et *OK*.

Options

Il est possible de sélectionner ou d'annuler les options *Court* et *Hydro plus* jusqu'à cinq minutes après le démarrage du programme.

Conseil : la sécurité enfants empêche la modification ou l'annulation du programme en cours.

Modifier le déroulement de programme

Ajouter/décharger du linge

- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

L'écran affiche :

Annuler programme



- Faites défiler la liste avec les touches sensibles $\vee$ ou $\wedge$ jusqu'à :

Ajouter du linge



- Effleurez la touche sensitive *OK*.

Si ce message n'apparaît pas à l'écran, il n'est plus possible de rajouter du linge.

Le programme de lavage est interrompu et la porte déverrouillée.

- Ouvrez la porte.
- Ajoutez ou déchargez les pièces de linge souhaitées.
- Fermez la porte.
- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

Le programme de lavage se poursuit.

Attention :

Une fois le programme démarré, le lave-linge ne peut plus détecter les variations de charge.

Après un ajout ou un retrait de linge, le lave-linge part donc toujours du principe que la quantité maximale a été chargée.

La porte ne s'ouvre pas lorsque :

- la température du bain lessiviel est supérieure à **55 °C**,
- le niveau d'eau dépasse une certaine valeur,
- la phase de programme *Essorage* est atteinte.

Si vous voulez ouvrir la porte dans les cas mentionnés ci-dessus, vous devez annuler le programme.

Si la température à l'intérieur du tambour est supérieure à 55 °C, le verrouillage de porte reste activé. Il ne sera désactivé que lorsque la température sera tombée au-dessous de 55 °C.

Modifier le déroulement de programme

Sécurité enfants

La sécurité enfants empêche la modification de la température, de la vitesse d'essorage ou des options pendant le déroulement du programme de lavage.

Activer la sécurité enfants

- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

L'écran affiche :

Annuler programme



- Faites défiler la liste avec les touches sensibles $\vee$ ou $\wedge$ jusqu'à :

Activer sécu enfants



- Effleurez la touche sensitive OK.

Désactiver la sécurité enfants

- Procédez comme pour activer la sécurité enfants.

L'écran indique :

Désactiver sécurité



- Effleurez la touche sensitive OK.

La sécurité enfants est maintenant désactivée.

La lessive appropriée

Vous pouvez utiliser tous les produits de lessive adaptés aux lave-linge ménagers. Les indications d'utilisation et de dosage figurent sur l'emballage du produit.

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 le degré de dureté de votre eau, renseignez-vous auprès des services industriels.

Adoucisseur d'eau

Si la dureté de votre eau se situe dans les plages II et III, vous pouvez ajouter un adoucisseur d'eau pour économiser de la lessive. Le dosage est indiqué sur l'emballage. Versez d'abord la lessive, puis l'adoucisseur.

Vous pouvez alors doser la lessive comme pour la plage I.

Degrés de dureté de l'eau

Plage de dureté	Degrés français °f	Degrés allemands °d
douce (I)	0 – 14	0 – 8,4
moyenne (II)	14 – 25	8,4 – 14
dure (III)	plus de 25	plus de 14

Doseurs

Pour doser le produit de lessive, utilisez les doseurs fournis par le fabricant de la lessive (p. ex. une boule de dosage), tout particulièrement pour doser la lessive liquide.

Recharges

Lorsque vous achetez un produit de lessive, choisissez si possible un sachet recharge pour réduire le volume de déchets à éliminer.

Produits de traitement du linge

Les adoucissants

rendent aux textiles toute leur souplesse et réduisent la charge statique lors du séchage en machine.

Les produits d'apprêt

sont des amidons synthétiques qui confèrent une meilleure tenue au linge.

L'amidon

donne aux textiles une certaine tenue et un beau fini.

Produits de lessive

Recommandation de produits de lessive Miele

Les produits de lessive Miele ont été développés spécialement par Miele pour les lave-linge Miele. Vous pouvez les commander sur www.miele-shop.com ou vous les procurer auprès du service après-vente Miele et chez votre revendeur Miele.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Capsule 	Miele Capsule 	Miele Capsule 
Coton	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Synthétique	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Fin	✓	–	Ⓕ	–
Laine 	–	Ⓓ	–	–
Soie 	–	Ⓔ	–	–
Automatic plus	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Couettes plumes	–	Ⓑ	–	–
Textiles modernes	–	Ⓒ	–	–
Imperméabilisation	–	–	Ⓖ	–
Textiles sport	–	Ⓐ	–	–
Rinçage/Amidonage	–/–	–/–	Ⓕ/–	–/–
QuickPowerWash	✓	–	–	–
Express 20	✓	–	Ⓕ	–
Chemises	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Foncé/Jans	✓	–	Ⓕ	–

✓ recommandé

– déconseillé

Ⓐ Sport

Ⓑ Textiles matelassés

Ⓒ Textiles modernes

Ⓓ WoolCare

Ⓔ SilkCare

Ⓕ Adoucissant

Ⓖ Imperméabilisation

Ⓗ Booster

Recommandation de produits de lessive conformément à la directive (UE) n° 1015/2010

Les recommandations s'appliquent aux mêmes gammes de température que celles indiquées au chapitre "Vue d'ensemble des programmes".

	Produit de lessive			
	Universel	Couleurs	Délicat/laine	Spécial
Coton	✓	✓	–	–
Synthétique	–	✓	–	–
Fin	–	–	✓	–
Laine 	–	–	✓	✓
Soie 	–	–	✓	✓
Automatic plus	–	✓	–	–
Couettes plumes	–	–	✓	✓
Textiles modernes	–	–	✓	✓
Textiles sport	–	–	✓	✓
Nettoyer machine	✓ ²⁾	–	–	✓
QuickPowerWash	✓	✓	–	–
Express 20	–	✓ ¹⁾	–	–
Chemises	✓	✓	–	–
Foncé/Jeans	–	✓ ¹⁾	–	✓

✓ recommandé

– déconseillé

1) Lessive liquide

2) Lessive en poudre

Produits de lessive

Ajout d'adoucissant, de produit d'apprêt ou d'amidon liquide à la fin du programme de lavage

Vous pouvez doser l'adoucissant par le biais du dosage automatique ou du tiroir à produits.

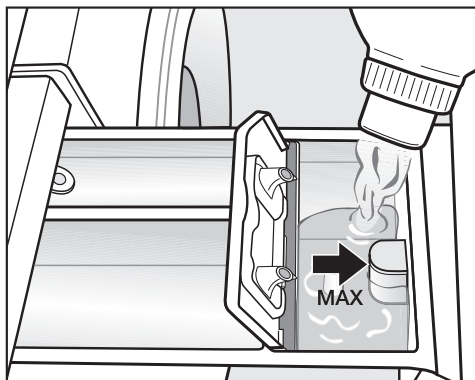
Dosage automatique

L'un des réservoirs de dosage automatique doit être rempli d'adoucissant.

- Effleurez la touche sensitive *Dos* .
- Activez le réservoir correspondant.

L'adoucissant sera ajouté au dernier rinçage.

Dosage manuel



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

Le produit est ajouté au dernier rinçage. A la fin du programme de lavage, il reste un peu d'eau dans le compartiment .

Après plusieurs cycles d'amidonnage automatique, nettoyez le tiroir à produits, en particulier le tube d'aspiration.

Décoloration/coloration



N'utiliser **aucun** produit décolorant dans le lave-linge. Ces produits provoquent de la corrosion 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 scrupuleusement les instructions du fabricant de la teinture.

Ajout séparé d'adoucissant, de produit d'apprêt ou d'amidon

L'amidon doit être préparé comme indiqué sur l'emballage.

Conseil : pour le rinçage adoucissant, activez l'option *Hydro plus*.

- Versez l'adoucissant dans le compartiment  ou insérez la capsule.
- Versez l'amidon/le produit d'apprêt liquide dans le compartiment  et les produits en poudre ou semi-liquides dans le compartiment .
- Sélectionnez le programme *Rinçage/Amidonnage*.
- Modifiez la vitesse d'essorage si nécessaire.
- Si vous utilisez une capsule, activez la touche sensitive *Cap* .
- Pressez la touche *Départ/Arrêt*.

Nettoyage et entretien

Nettoyage du tambour (Info hygiène)

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 à l'aide du programme *Nettoyage machine*. Il devrait être lancé au plus tard lorsque le message Info hygiène s'affiche à l'écran.

Nettoyer la carrosserie et le bandeau

⚠ Débrancher le lave-linge avant tout nettoyage ou entretien.

⚠ N'asperger en aucun cas le lave-linge avec un jet d'eau.

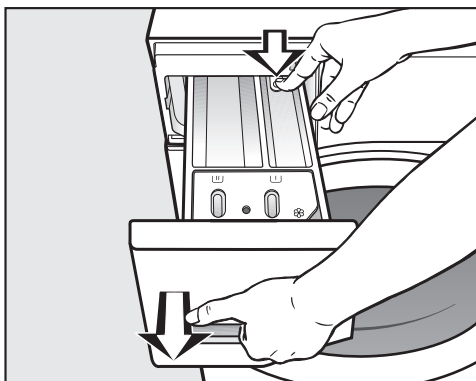
- Nettoyez la carrosserie et le bandeau avec un détergent doux ou de l'eau savonneuse. Séchez ensuite avec un chiffon doux.
- Nettoyez le tambour avec un produit spécial inox.

⚠ N'utiliser aucun détergent contenant des solvants ni produit abrasif, nettoyant pour le verre ou détergent universel ! Ils pourraient endommager les surfaces en matière synthétique et d'autres pièces.

Nettoyer le tiroir à produits

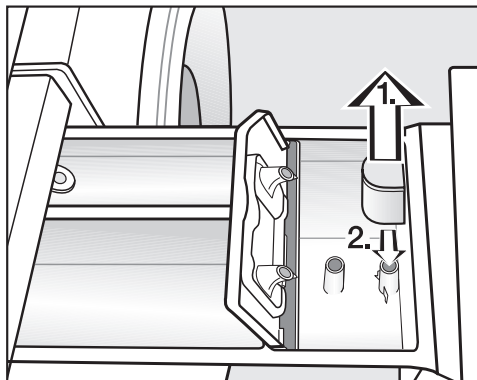
L'utilisation de produits de lessive liquides associée à des lavages à basse température favorise la formation de germes dans le tiroir à produits.

- Pour des raisons d'hygiène, nettoyez régulièrement l'ensemble du tiroir à produits, même si vous n'utilisez que TwinDos.



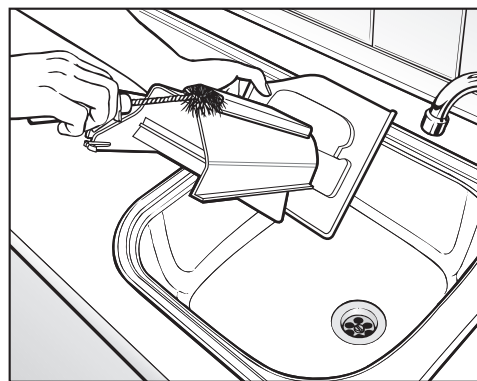
- Ouvrez le tiroir à produits jusqu'à la butée, pressez le bouton de déverrouillage et sortez entièrement le tiroir à produits.
- Nettoyez le tiroir à produits à l'eau chaude.

Nettoyage du tube d'aspiration et du canal



■ Nettoyage du tube d'aspiration.

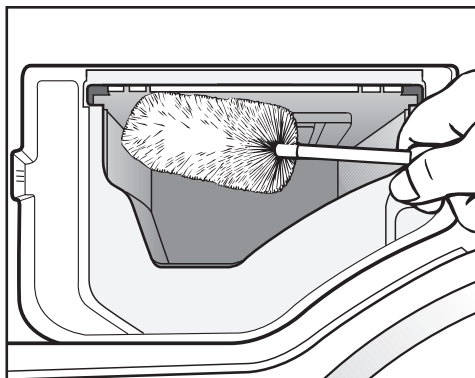
1. Retirez le tube d'aspiration du compartiment  et nettoyez-le à l'eau chaude. Nettoyez également le tuyau sur lequel le tube d'aspiration est fixé.
2. Remettez le tube d'aspiration en place.



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

Après plusieurs utilisations d'amidon liquide, nettoyez soigneusement le tube d'aspiration. L'amidon liquide a tendance à coller.

Nettoyage du logement du tiroir à produits



■ A l'aide d'un goupillon, éliminez les résidus de produit de lessive et les dépôts calcaires des tuyères du tiroir à produits.

Nettoyage et entretien

Nettoyer TwinDos

Le lave-linge dispose d'un programme de nettoyage pour l'unité TwinDos. Celui-ci permet de nettoyer les réservoirs et les tuyaux à l'intérieur du lave-linge.

Un nettoyage des cartouches du système à 2 phases de Miele n'est pas nécessaire.

Nettoyer le réservoir et les tuyaux

Nettoyez le ou les réservoir(s) et les tuyaux avant chaque changement de marque de lessive liquide ou d'adoucissant, ou après un long arrêt d'utilisation (plus de trois mois).

Après un long arrêt d'utilisation, le produit de lessive se trouvant dans les tuyaux peut devenir visqueux. Les tuyaux peuvent se boucher et doivent être ensuite nettoyés par le service après-vente.

- Enclenchez le lave-linge et attendez que l'affichage de base s'allume à l'écran.
- Effleurez simultanément les touches sensibles $\vee$ et $\wedge$ jusqu'à ce que s'affiche à l'écran :

Langue 

Le menu Réglages a été activé.

- Effleurez la touche sensible $\vee$ jusqu'à ce qu'apparaisse à l'écran :

Unité de dosage 

- Confirmez le réglage avec la touche sensible OK.
- Effleurez la touche sensible $\vee$ jusqu'à ce qu'apparaisse à l'écran :

Entretien 

- Confirmez le réglage avec la touche sensible OK.

Réservoir 1 

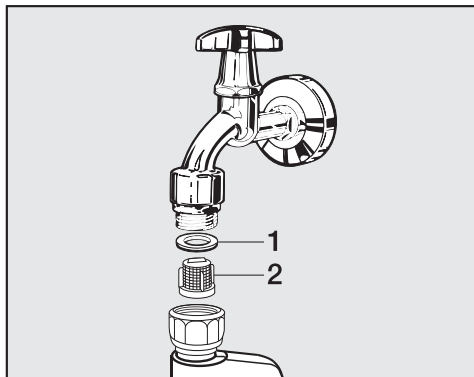
- Effleurez les touches sensibles $\vee$ ou $\wedge$ jusqu'à ce que le ou les réservoir(s) souhaité(s) s'affiche(nt), et validez avec la touche sensible OK.
- Suivez les instructions à l'écran.

Après le nettoyage, vous pouvez remplir le ou les réservoirs avec la nouvelle lessive liquide et/ou l'adoucissant.

Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau

Le lave-linge est équipé d'un filtre destiné à protéger l'électrovanne d'arrivée d'eau. Contrôlez le filtre du raccord fileté du tuyau d'arrivée d'eau tous les 6 mois environ, plus souvent en cas d'interruptions fréquentes sur le réseau d'alimentation en eau.

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



- Retirez le joint de caoutchouc **1** de son logement.
- Saisissez l'arête du filtre en plastique **2** avec une pince à bec fin ou universelle et retirez-le.
- Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Revissez fermement le raccord fileté sur le robinet et ouvrez ce dernier. En cas de fuite d'eau, resserrez le raccord.

Le filtre à impuretés **doit** être remis en place après le nettoyage.

Que faire si ... ?

Aide en cas d'anomalie

Vous pouvez remédier vous-même à la plupart des dérangements ou anomalies qui risquent de survenir lors d'une utilisation quotidienne. Dans bon nombre de cas, vous gagnez ainsi du temps et économisez de l'argent, car vous ne devez pas faire appel au service après-vente.

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

 Les réparations des appareils électriques ne doivent être effectuées que par des professionnels agréés. L'utilisateur s'expose à de graves dangers en cas de réparations non conformes.

Certaines des instructions à l'écran sont sur plusieurs lignes ; pour les lire dans leur intégralité, effleurez les touches sensibles ∨ ou ∧.

Impossible de démarrer un programme de lavage

Problème	Cause et dépannage
L'écran reste sombre et le voyant de la touche Départ/Arrêt ne s'allume pas.	Le lave-linge n'est pas sous tension. ■ Vérifiez si la fiche est branchée. ■ Vérifiez si le(s) fusible(s) est/sont en bon état.
	Le lave-linge s'est déclenché automatiquement pour des raisons d'économie d'énergie. ■ Réenclenchez le lave-linge avec la touche ①.
L'écran vous demande d'entrer un code.	Le code est activé. ■ Entrez le code et validez-le. Désactivez le code si ce message ne doit pas apparaître la prochaine fois que vous enclencherez l'appareil.
L'écran affiche :  SAV  verrouillage porte	La porte n'est pas bien fermée. Le verrouillage de porte ne s'est pas enclenché. ■ Fermez à nouveau la porte. ■ Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente.

L'écran affiche le message d'erreur suivant et le programme s'est interrompu

Problème	Cause et dépannage
 Arrivée d'eau voir 	L'arrivée d'eau est bloquée ou obstruée. ■ Vérifiez si le robinet d'eau est ouvert à fond. ■ Vérifiez si le tuyau d'arrivée d'eau fait un coude. ■ Vérifiez si la pression de l'eau est trop faible. Le filtre dans l'arrivée d'eau est obstrué. ■ Nettoyez le filtre.
 Vidange voir 	La vidange est bloquée ou obstruée. Le tuyau de vidange est placé trop haut. ■ Nettoyez les filtres et la pompe de vidange. ■ La hauteur maximale de refoulement est de 1 m.
 Aquasécurité SAV 	Le système Aquasécurité s'est déclenché. ■ Fermez le robinet d'eau. ■ Appelez le service après-vente.
 SAV  défaut F	Une panne est survenue. ■ Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente.

Pour effacer le message d'erreur, déclenchez le lave-linge avec la touche ①.

Que faire si ... ?

L'écran affiche le message d'erreur suivant à la fin du programme

Problème	Cause et dépannage
i Vérifier filtre + buse	Les pompes sont encrassées. ■ Nettoyez les pompes comme décrit au chapitre "Que faire si ...", paragraphe "Ouverture de la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant". ■ Après le nettoyage, lancez à nouveau un programme de lavage.
	Le gicleur situé en haut dans l'ouverture de chargement de la porte est obstrué par des peluches. ■ Enlevez les peluches avec les doigts. Ne pas utiliser d'outils coupants. ■ Après le nettoyage, lancez à nouveau un programme de lavage.
	Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente. Vous pouvez continuer à utiliser le lave-linge mais les fonctions sont limitées.
i Vérifier aplomb sèche-linge	Le défroissage en fin de programme n'a pas fonctionné. ■ Vérifiez si le lave-linge est installé d'aplomb comme décrit au chapitre "Installation et raccordement", paragraphe "Ajustement". ■ Vérifiez si la hauteur maximale de refoulement de 1 m n'est pas dépassée.
	Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente. Vous pouvez continuer à utiliser le lave-linge mais les fonctions sont limitées.

Les messages s'affichent en fin de programme ou lors de l'enclenchement du lave-linge et doivent être validés avec la touche sensitive OK.

L'écran affiche le message d'erreur suivant à la fin du programme

Problème	Cause et dépannage
i Vérifier dosage	Il s'est formé trop de mousse pendant le lavage. ■ Contrôlez la quantité de lessive dosée. ■ Contrôlez la quantité réglée pour le dosage automatique du produit de lessive. ■ Tenez compte des instructions figurant sur le paquet de lessive et du degré de salissure du linge. ■ Le cas échéant, réduisez la quantité de dosage de base par pas de 10%.
i Info hygiène	Aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. ■ Pour éviter la formation de moisissures et de mauvaises odeurs dans le lave-linge, lancez le programme <i>Nettoyage machine</i> en utilisant le nettoyant pour machine Miele ou une lessive universelle en poudre.
i Réservoir 1 vide ou Réservoir 2 vide ou Réservoir 1+2 vide	Le ou les réservoir(s) de TwinDos sont vides. ■ Remplissez le ou les réservoir(s) de lessive liquide ou d'adoucissant ou bien remplacez la cartouche. ■ Vérifiez si le linge est propre. Il se peut que la quantité de lessive n'ait pas été suffisante. Lavez le linge encore une fois, si nécessaire.

Les messages s'affichent en fin de programme ou lors de l'enclenchement du lave-linge et doivent être validés avec la touche sensitive OK.

Que faire si ... ?

Dérangements concernant TwinDos

Problème	Cause et dépannage
Le dosage de la lessive et/ou de l'adoucissant n'a pas été réalisé.	Le dosage automatique n'a pas été activé. ■ Avant le prochain lavage, effleurez la touche sensitive <i>Dos</i>  . Le dosage automatique est activé.
	Le dosage de lessive/d'adoucissant n'a pas été effectué bien qu'il ait été activé. ■ Essayez à nouveau. ■ Si le dosage n'est toujours pas effectué, appelez le service après-vente.
Des taches sombres sont visibles dans la lessive liquide.	Des moisissures se sont formées dans la lessive liquide. ■ Videz la lessive liquide du réservoir et nettoyez-le à fond.

Problèmes d'ordre général avec le lave-linge

Problème	Cause et dépannage
L'appareil a tendance à vibrer pendant l'essorage.	Les pieds de l'appareil ne sont pas bien réglés et ne sont pas bloqués. ■ Rectifiez la position de l'appareil de sorte qu'il soit bien d'aplomb et bloquez les pieds.
Le lave-linge n'a pas essoré le linge comme d'habitude et celui-ci est encore trempé.	Un balourd trop important a été détecté lors de l'essorage final et la vitesse d'essorage a été automatiquement réduite. ■ Pour que le linge se répartisse mieux dans le tambour, chargez toujours des pièces de linge de différentes tailles.
La pompe fait des bruits inhabituels.	Il ne s'agit pas d'une anomalie. Les bruits d'aspiration en début et en fin de vidange sont normaux.
Il reste d'importants résidus de lessive dans le tiroir à produits.	La pression d'eau est insuffisante. ■ Nettoyez le filtre dans l'arrivée d'eau. ■ Sélectionnez éventuellement l'option <i>Hydro plus</i>.
	Les lessives en poudre utilisées avec un adoucisseur d'eau ont tendance à coller. ■ Nettoyez le tiroir à produits et versez à l'avenir d'abord la lessive, puis l'adoucisseur d'eau.
L'adoucissant n'est pas complètement entraîné ou il reste trop d'eau dans le compartiment .	Le tube d'aspiration n'est pas correctement en place ou est obstrué. ■ Nettoyez le tube d'aspiration, voir chapitre "Nettoyage et entretien", paragraphe "Nettoyer le tiroir à produits".
L'écran est sombre.	L'écran s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie (veille). ■ Pressez une touche. Le mode veille est désactivé.

Que faire si ... ?

Problèmes d'ordre général avec le lave-linge

Problème	Cause et dépannage
Il y a encore du liquide dans la capsule à la fin du programme.	La conduite d'évacuation du tiroir à produits, dans laquelle est insérée la capsule, est obstruée. ■ Nettoyez la conduite.
	Il ne s'agit pas d'une anomalie. Pour des raisons techniques, il reste un peu d'eau dans la capsule.
Il y a de l'eau dans le compartiment adoucissant à côté de la capsule.	La touche sensitive <i>Cap</i>  n'a pas été activée ou la capsule vide n'a pas été extraite après la dernière lessive. ■ Lors de la prochaine utilisation de la capsule, veillez à ce que la touche sensitive <i>Cap</i>  soit activée. ■ Sortez et éliminez la capsule après chaque lessive.
	La conduite d'évacuation du tiroir à produits, dans laquelle est insérée la capsule, est obstruée. ■ Nettoyez la conduite.
Une langue étrangère s'affiche.	Une autre langue a été sélectionnée sous "Réglages, Langue  ". ■ Réglez la langue usuelle. Le drapeau vous aide à vous repérer.

Résultat de lavage non satisfaisant

Problème	Cause et dépannage
Le linge a été lavé avec un produit de lessive liquide mais n'est pas propre.	La lessive liquide ne contient pas d'agent de blanchiment. Les taches de fruit, de café ou de thé ne sont donc pas toujours éliminées. ■ Utilisez le système à 2 phases de Miele. L'ajout ciblé de UltraPhase 2 pendant le processus de lavage permet d'éliminer efficacement les taches. ■ Utilisez de la lessive en poudre contenant un agent de blanchiment.
Des résidus gris élastiques adhèrent au linge lavé.	Vous avez utilisé trop peu de lessive. Le linge présentait de nombreuses taches de graisse (huiles, pom-mades). ■ Pour du linge présentant ce type de taches, utilisez davantage de lessive ou une lessive liquide. ■ Avant le prochain lavage, lancez le programme <i>Nettoyage machine</i> en utilisant le nettoyeur pour machine Miele ou une lessive universelle en poudre.
Les textiles foncés venant d'être lavés présentent des résidus blanchâtres, semblables à de la lessive.	La lessive contient des composants non solubles (zéolithes) pour adoucir l'eau, qui adhèrent au linge. ■ Une fois le linge sec, essayez d'enlever les résidus avec une brosse. ■ A l'avenir, lavez les textiles foncés avec une lessive ne contenant pas de zéolithes, ce qui est en général le cas des produits liquides. ■ Lavez le linge avec le programme <i>Foncé/J Jeans</i>.

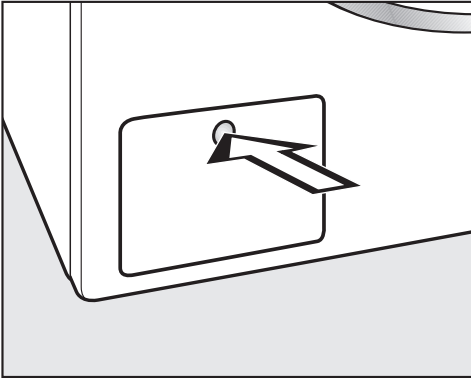
Que faire si ... ?

La porte ne s'ouvre pas

Problème	Cause et dépannage
Il est impossible d'ouvrir la porte pendant le lavage.	Le tambour est verrouillé pendant le cycle de lavage. ■ Pressez la touche <i>Départ/Arrêt</i> . ■ Sélectionnez <i>Annuler</i> ou <i>Ajouter du linge</i> avec la touche sensitive √. La porte est déverrouillée et vous pouvez l'ouvrir.
	Il reste de l'eau dans le tambour et le lave-linge ne peut pas la vidanger. ■ Nettoyez le filtre et la pompe de vidange comme décrit au paragraphe "Ouverture de la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant".
	Le niveau d'eau est trop élevé dans le tambour. ■ Annulez le programme. L'eau est vidangée.
Après une annulation de programme s'affiche : Refroid. final	Pour éviter les risques de brûlure, la porte ne s'ouvre pas lorsque la température du bain lessiviel dépasse 55 °C. ■ Attendez jusqu'à ce que la température dans le tambour soit descendue et que l'affichage s'éteigne à l'écran.
L'écran affiche :  SAV  déverrouil. porte	La serrure de porte est bloquée. ■ Appelez le service après-vente.

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

- Déclenchez le lave-linge.



- Appuyez sur la trappe d'accès à la pompe de vidange pour l'ouvrir.

Le clapet s'ouvre.

Vidange obstruée

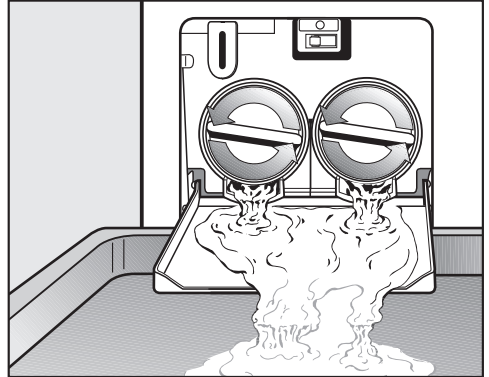
Si la vidange est obstruée, le lave-linge peut contenir une grande quantité d'eau.

⚠ Attention : risque de brûlure si vous venez de laver du linge à haute température !

Vidange

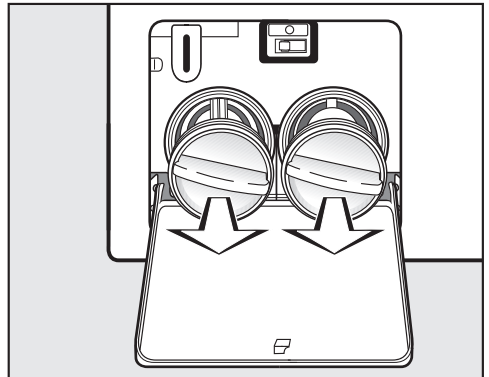
Ne dévissez pas les filtres à lessive.

- Placez un récipient sous la trappe, p. ex. une tôle universelle.



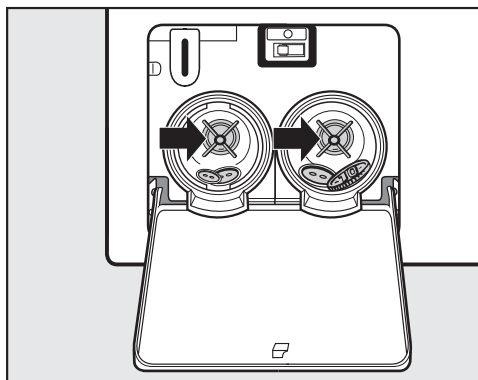
- Desserrez lentement les filtres à lessive jusqu'à ce que de l'eau s'écoule.
- Pour arrêter l'écoulement d'eau, revissez les filtres à lessive.

Dès que l'eau ne coule plus :

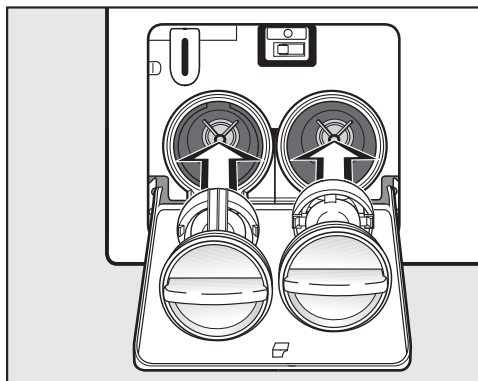


- Dévissez entièrement les filtres à lessive et retirez-les.

Que faire si ... ?



- Nettoyez soigneusement les filtres.
- Vérifiez si la turbine de la pompe de vidange tourne facilement, enlevez les corps étrangers (boutons, pièces de monnaie, etc.) si nécessaire, et nettoyez l'intérieur.

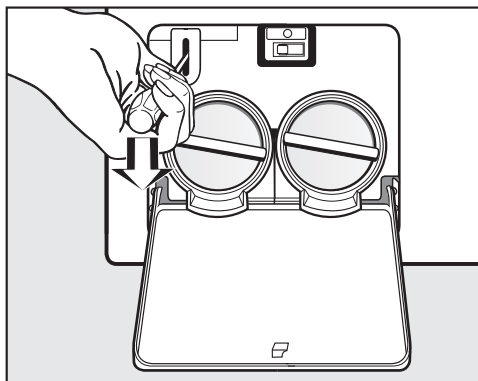


- Remettez les filtres à lessive correctement en place (à droite et à gauche) et serrez-les à fond.

⚠ Si les filtres à lessive ne sont pas remis correctement en place et serrés à fond, de l'eau s'écoule du lave-linge.

Ouverture de la porte

⚠ Avant de décharger le linge, assurez-vous toujours que le tambour est à l'arrêt. Ne mettez jamais les mains dans un tambour qui tourne encore, vous risqueriez d'être grièvement blessé.



- Déverrouillez la porte à l'aide d'un tournevis.
- Ouvrez la porte.

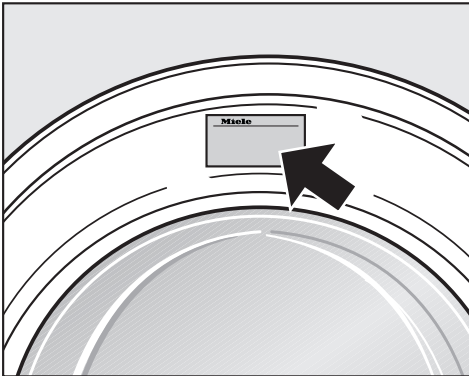
Réparations

En cas de dérangements auxquels vous ne pouvez pas remédier vous-même, veuillez contacter :

- votre revendeur Miele ou
- le service après-vente Miele.

Vous trouverez le numéro de téléphone du service après-vente à la fin de ce mode d'emploi.

Veuillez indiquer le modèle et le numéro de référence de votre lave-linge au service après-vente. Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique placée au-dessus du hublot à l'intérieur de la porte.



Accessoires en option

Vous pouvez vous procurer les accessoires adaptés à ce lave-linge auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

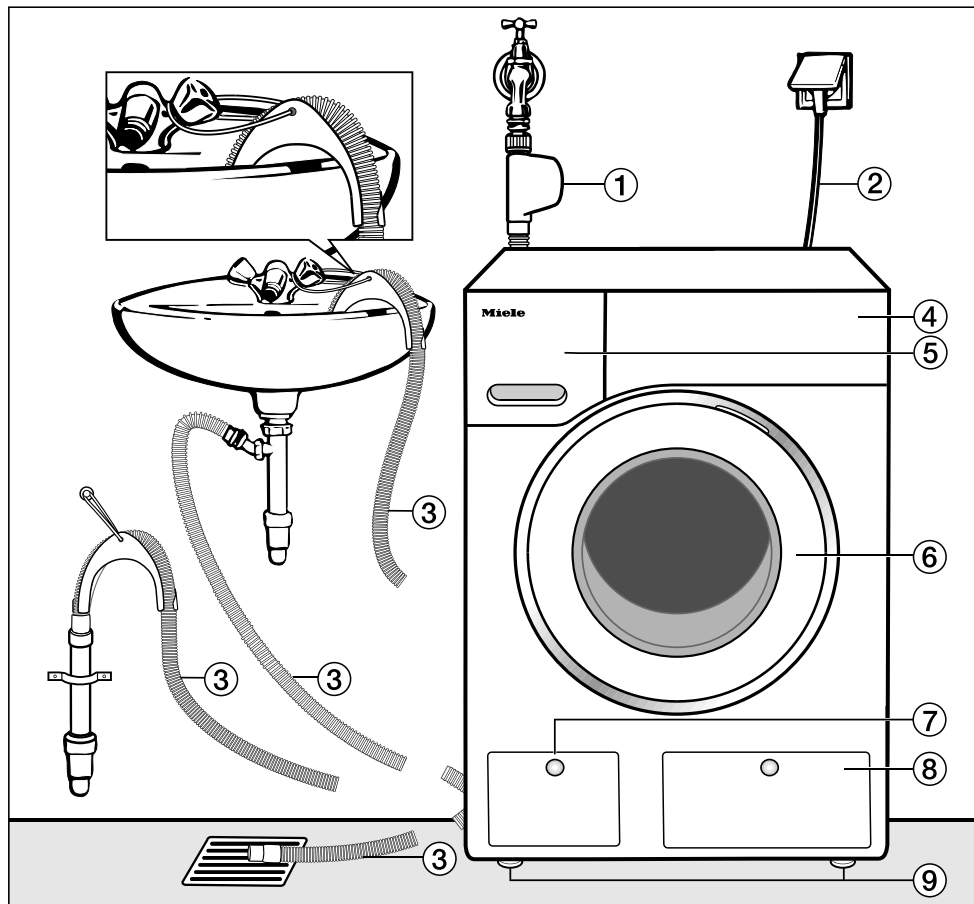
Conditions et période de garantie

Le lave-linge est garanti 2 ans.

Pour de plus amples informations concernant les conditions de la garantie, consultez le livret de garantie.

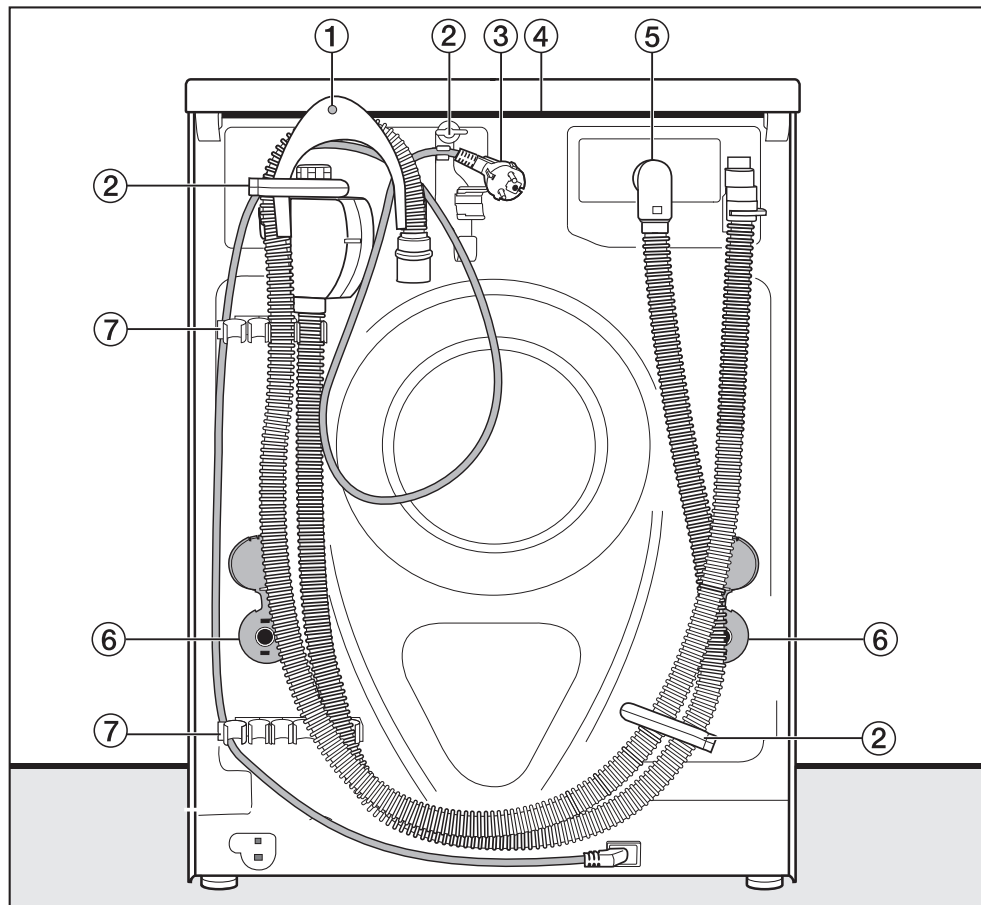
Installation et raccordement

Vue de face



- ① Tuyau d'arrivée d'eau avec système Aquasécurité
- ② Branchement électrique
- ③ Tuyau de vidange avec crosse pivotante (amovible) et les différentes évacuations possibles de l'eau
- ④ Bandeau de commande
- ⑤ Tiroir à produits
- ⑥ Porte
- ⑦ Trappe d'accès au filtre à lessive, à la pompe de vidange et au déverrouillage d'urgence
- ⑧ Trappe d'accès au réservoir TwinDos
- ⑨ Quatre pieds réglables en hauteur

Vue de l'arrière



- ① Tuyau de vidange
- ② Fixations de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange
- ③ Branchement électrique
- ④ Couvercle en saillie avec poignées de transport
- ⑤ Tuyau d'arrivée d'eau avec système Aquasécurité
- ⑥ Sécurités avec tiges de transport
- ⑦ Fixation de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et support pour tiges de transport, une fois retirées

Installation et raccordement

Lieu d'installation

La surface de montage la mieux adaptée est un sol en béton. Contrairement à un plancher en bois ou à un sol "mou", 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.
- N'installez pas le lave-linge sur des revêtements de sol mous, car il vibrerait pendant l'essorage.

En cas d'installation sur un plancher en bois :

- Placez le lave-linge sur une planche en bois (59 x 52 x 3 cm minimum). Ce panneau doit être fixé au plus de solives possible, ne le vissez pas uniquement aux lattes du plancher.

Conseil : installez l'appareil si possible dans un angle de la pièce. C'est là que la stabilité du plancher est la meilleure.

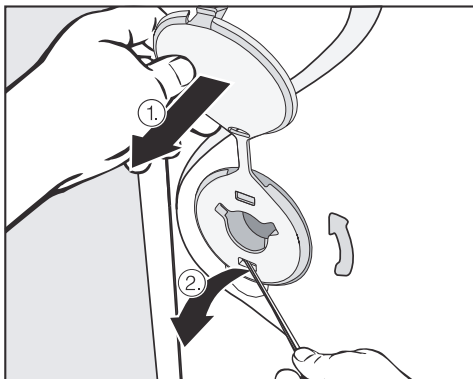
⚠ En cas d'installation sur un socle déjà existant (en béton ou en maçonnerie), le lave-linge doit être bloqué par des brides (disponibles auprès des revendeurs Miele ou du service après-vente Miele). Sinon, le lave-linge risque de basculer du socle lors de l'essorage.

Transport du lave-linge sur le lieu d'installation

Pour transporter le lave-linge du socle d'emballage au lieu d'installation, utilisez les pieds avant et la partie arrière du couvercle en saillie.

⚠ Les pieds de l'appareil et le sol doivent être secs, sinon l'appareil risque de déraiper lors de l'essorage.

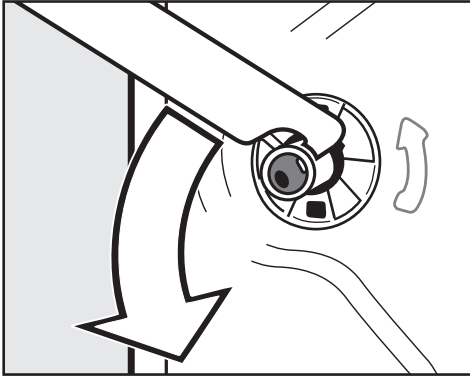
Démontage des sécurités de transport



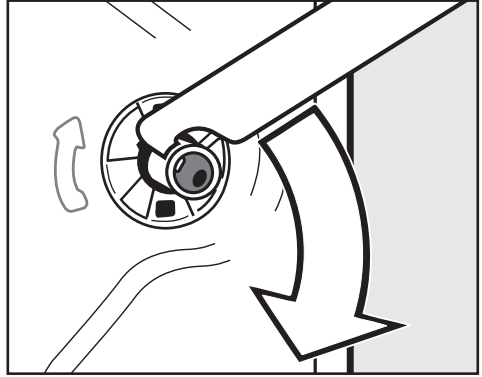
- Enlevez les sécurités de gauche et de droite.

1. Tirez sur l'obturateur fixé à la sécurité et
2. débloquez les ergots de verrouillage supérieur et inférieur avec un tourne-vis.

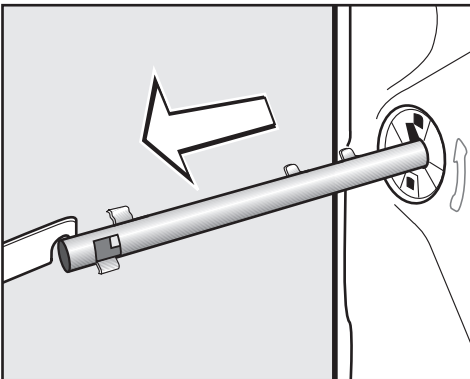
Installation et raccordement



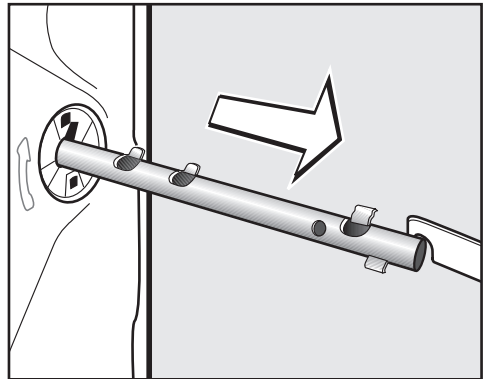
- Tournez la tige de transport de gauche de 90° avec la clé à fourche fournie, et



- Tournez la tige de transport de droite de 90°, et



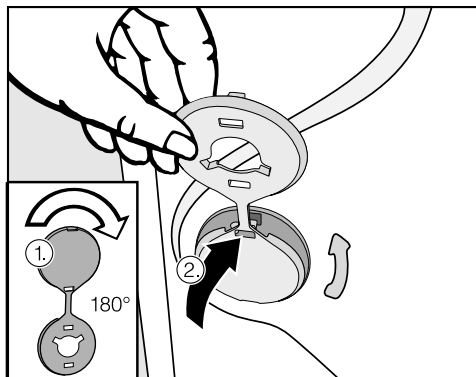
- retirez la tige de transport.



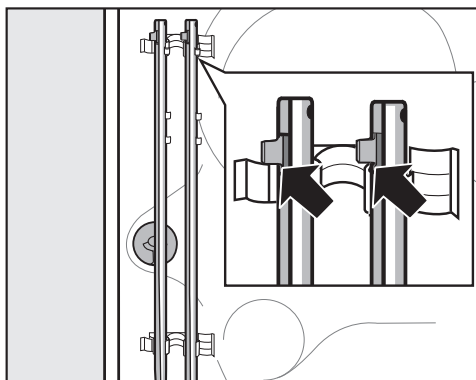
- retirez la tige de transport.

Installation et raccordement

⚠ Après avoir enlevé les sécurités de transport, obturez les trous. Des trous non obturés peuvent présenter un risque de blessure.



- Bouchez les trous avec les obturateurs.



- 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.

⚠ Le lave-linge ne doit pas être transporté sans les sécurités de transport. Conservez les sécurités de transport, car elles doivent être remontées avant tout nouveau déplacement de l'appareil (en cas de déménagement, p. ex.).

Montage des sécurités de transport

Le remontage des sécurités de transport s'effectue dans l'ordre inverse.

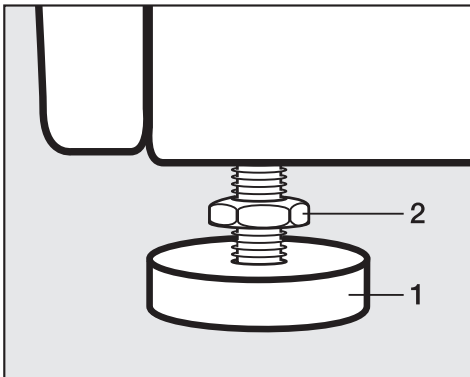
Ajustement

Le lave-linge doit être bien d'aplomb et reposer sur ses quatre pieds pour pouvoir fonctionner correctement.

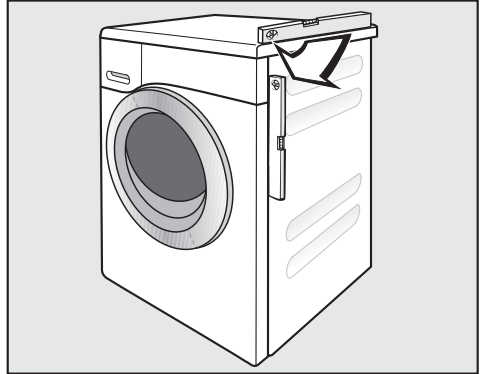
Une installation non conforme augmente la consommation d'eau et d'énergie, et le lave-linge risque de se déplacer.

Dé vissage et blocage des pieds par contre-écrou

L'équilibre du lave-linge est assuré par le réglage de ses quatre pieds à vis. Lors de la livraison, les quatre pieds sont vissés à fond.



- Desserrez le contre-écrou **2** en sens horaire à l'aide de 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** avec une pince multiprise. Resserrez à nouveau le contre-écrou **2** contre la carrosserie à l'aide de la clé à fourche.

⚠ Les quatre contre-écrous doivent être vissés à fond contre la carrosserie. Contrôlez également les pieds qui n'ont pas été dévissés lors de l'ajustement. Sinon le lave-linge risque de se déplacer.

Installation et raccordement

Encastrement sous un plan de travail

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

- Un **jeu d'encastrement*** est nécessaire. La tôle jointe au jeu d'encastrement* remplace le couvercle de l'appareil. Le montage de la tôle est absolument nécessaire, 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.

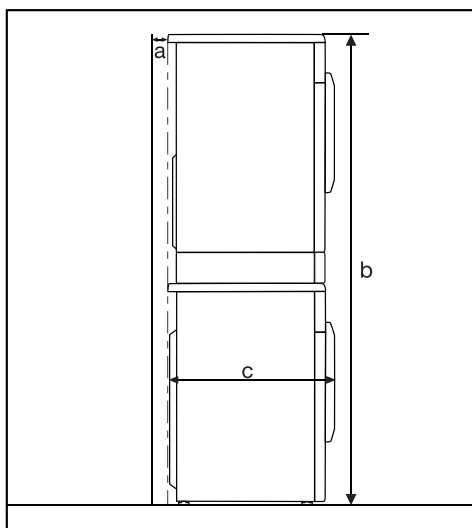
Des instructions de montage accompagnent le jeu d'encastrement sous plan de travail.

Colonne lave-linge/sèche-linge

Il est possible de réaliser une colonne lave-linge/sèche-linge en superposant un sèche-linge Miele au lave-linge. Ceci nécessite un jeu d'éléments intermédiaires* (WTV).

Les pièces identifiées par * sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Attention :



- a** = 2 cm minimum
- b** = WTV simple : 172 cm
WTV avec tiroir : 181 cm
- c** = 64 cm

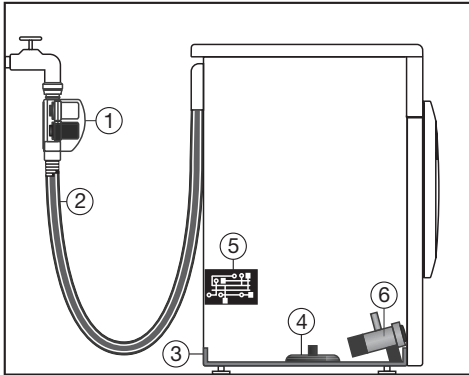
Le système Aquasécurité

Le système Aquasécurité Miele assure une protection absolue contre les dégâts d'eau liés au lave-linge.

Ce système se compose des éléments suivants :

- le tuyau d'arrivée d'eau
- l'électronique, la protection contre les fuites et la sécurité anti-débordement
- le tuyau de vidange

Le système Aquasécurité (WPS)



- ① deux électrovannes
- ② tuyau d'arrivée d'eau à double paroi
- ③ bac de rétention
- ④ interrupteur à flotteur
- ⑤ électronique
- ⑥ pompe de vidange

Le tuyau d'arrivée d'eau

- Dans le boîtier, au niveau du tuyau d'arrivée d'eau se trouvent deux électrovannes ① qui verrouillent l'arrivée d'eau directement sur le robinet. Les deux électrovannes permettent un double système Aquasécurité. Si une électrovanne est défectueuse, la deuxième ferme l'arrivée d'eau.

Grâce au système d'arrêt situé directement sur le robinet, le tuyau d'arrivée d'eau se trouve sous pression uniquement lors de l'arrivée d'eau. Le reste du temps, le tuyau d'arrivée d'eau est quasiment sans pression.

- Protection contre l'éclatement des électrovannes.

La pression d'éclatement du corps de l'électrovanne se situe entre 7000 kPa (70 bars) et 10 000 kPa (100 bars).

- Le tuyau d'arrivée d'eau présentant une double paroi ② se compose d'un tuyau interne résistant à la pression et d'un tuyau gainé. Si une fuite d'eau provient du tuyau interne, celle-ci est dirigée via le tuyau gainé dans le bac de rétention ③. L'interrupteur à flotteur ④ ferme les électrovannes. L'arrivée d'eau est bloquée ; l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.

Installation et raccordement

L'électronique ⑤, la protection contre les fuites et la sécurité anti-débordement du lave-linge

- Protection contre les fuites
Si le lave-linge présente un défaut d'étanchéité, les fuites d'eau sont dirigées vers le bac de rétention ③. Un interrupteur à flotteur ④ coupe les électrovannes ①. L'arrivée d'eau est coupée et l'eau se trouvant encore dans la cuve est vidangée.
- Sécurité anti-débordement
Dès que le niveau d'eau dépasse une certaine hauteur, la pompe de vidange ⑥ se met en marche et l'eau est vidangée de manière contrôlée.
Si le niveau d'eau monte de manière incontrôlée à plusieurs reprises, la pompe de vidange ⑥ est durablement activée, et le lave-linge signale un défaut, accompagné par un signal sonore.

Le tuyau de vidange

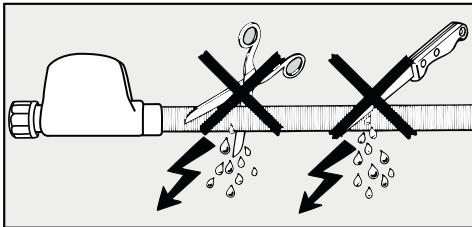
Le tuyau de vidange est protégé par un système d'aération. Cela permet d'éviter que le lave-linge ne soit vidé par un effet de siphon.

Arrivée d'eau

⚠ Le boîtier au niveau du tuyau d'arrivée d'eau contient des éléments sous tension. Il ne doit donc pas être monté dans une zone de projection d'eau, p. ex. une baignoire ou une douche.



Ne plongez pas le boîtier situé sur le tuyau d'arrivée d'eau dans un liquide !



La gaine de protection ne doit pas être endommagée ni pliée.

Le lave-linge peut être raccordé à une conduite d'eau potable sans clapet antiretour, car sa construction est conforme aux normes DIN applicables.

La pression d'écoulement doit être d'au moins 100 kPa (1 bar) et ne doit pas dépasser 1000 kPa (10 bars) de surpression. Si elle est supérieure à 1000 kPa (10 bars) de surpression, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression.

Un robinet à filetage $\frac{3}{4}$ " est indispensable pour le raccordement. En l'absence de robinet de ce type, le raccordement du lave-linge au réseau d'eau potable ne doit être effectué que par un installateur agréé.

⚠ Le raccord fileté est sous pression. Vérifiez par conséquent si le raccordement est étanche en ouvrant lentement le robinet d'eau. Modifiez si nécessaire la position du joint et du raccord fileté.

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

Installation et raccordement

Entretien

En cas de remplacement, n'utilisez que le **système Aquasécurité Miele**.

Le filtre à impuretés logé dans l'écrou-raccord de l'électrovanne de sécurité ne doit pas être enlevé. Il sert à la protection de l'électrovanne d'arrivée d'eau.

Accessoires : rallonge de tuyau

Un tuyau à gaine métallique de 1,5 m de long est disponible comme accessoire auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Ce tuyau présente une pression d'éclatement supérieure à 14 000 kPa (140 bars) et peut être utilisé comme rallonge flexible du tuyau d'arrivée d'eau.

Vidange

Le bain lessiviel est évacué par une pompe de vidange d'une hauteur de refoulement de 1 m. Pour ne pas entraver l'écoulement de l'eau, le tuyau ne doit présenter aucun coude. La crosse à l'extrémité du tuyau est amovible.

Si nécessaire, le tuyau peut être rallongé jusqu'à 5 m. Cet accessoire est disponible 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.

Si nécessaire, le tuyau peut être rallongé jusqu'à 2,5 m. Cet accessoire est disponible auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Possibilités de vidange :

1. Suspension dans un lavabo ou un évier :

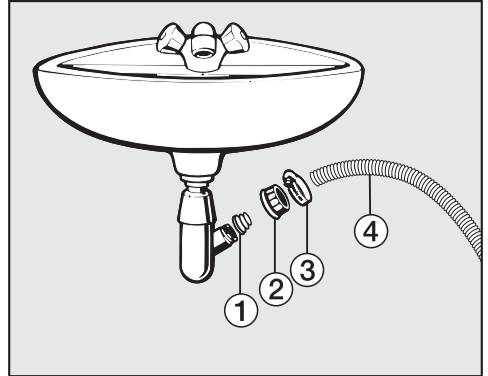
Attention :

- Bloquez le tuyau pour qu'il ne glisse pas.
- Si l'eau est vidangée dans un lavabo, elle doit pouvoir 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 (siphon non indispensable).

3. Evacuation dans un écoulement au sol (puits d'écoulement).
4. Raccordement à un lavabo avec raccord en plastique.

Attention :



① Adaptateur

② Ecrou-raccord du lavabo

③ Collier de serrage

④ Extrémité du tuyau

- Fixez l'adaptateur ① avec l'écrou-raccord ② sur le siphon du lavabo.
- Enfilez l'extrémité du tuyau ④ sur l'adaptateur ①.
- A l'aide d'un tournevis, vissez le collier de serrage ③ à fond, juste derrière l'écrou-raccord du lavabo.

Installation et raccordement

Branchement électrique

Ce lave-linge est doté d'un câble d'alimentation à 4 conducteurs, sans fiche, conçu pour du courant triphasé 400 V 2 N 50~ Hz. Le raccordement peut se faire par le biais d'un interrupteur ou d'une prise.

La plaque signalétique vous renseigne sur la puissance nominale et les fusibles nécessaires. Comparez les indications figurant sur la plaque signalétique avec les données du réseau électrique.

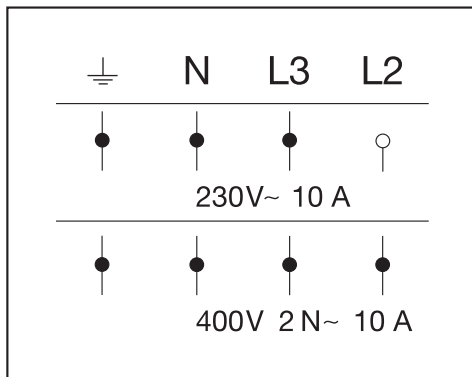
Si un raccordement fixe est prévu, l'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire. Tout interrupteur présentant une ouverture des contacts d'au moins 3 mm peut servir de dispositif de déconnexion. Il peut s'agir d'interrupteurs LS, de fusibles et de disjoncteurs.

Ne branchez jamais le lave-linge en utilisant une rallonge pour éviter tout danger potentiel (risque de surchauffe, p. ex.).

Pour renforcer la sécurité, il est recommandé de connecter en amont de l'appareil un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA.

Toute nouvelle installation du raccordement, toute modification de l'installation et tout contrôle de la terre de protection, y compris la détermination du fusible approprié, sont du ressort exclusif d'un électricien concessionnaire reconnu, connaissant les prescriptions en vigueur de l'ASE ainsi que les exigences particulières du fournisseur d'électricité (services industriels).

Si le lave-linge doit être commuté sur une autre tension secteur, respectez les indications figurant au dos de l'appareil, près de l'entrée du câble. Ces travaux de raccordement ne doivent être effectués que par un revendeur agréé ou par le service après-vente Miele.



Si vous utilisez une fiche, notez les points suivants : la fiche doit toujours être accessible pour pouvoir débrancher le lave-linge de l'alimentation électrique.

Lors de l'installation d'un lave-linge avec un branchement fixe, veillez à ce que le raccordement soit correctement effectué selon le repérage couleurs.

Caractéristiques techniques

Hauteur	850 mm
Largeur	596 mm
Profondeur	636 mm
Profondeur porte ouverte	1054 mm
Hauteur pour installation sous plan	820 (+8/-2) mm
Largeur pour installation sous plan	600 mm
Poids	env. 100 kg
Capacité de charge	8 kg de linge sec
Tension de raccordement	voir plaque signalétique
Puissance de raccordement	voir plaque signalétique
Fusible	voir plaque signalétique
Consommations	Voir chapitre Consommations
Pression d'eau min.	100 kPa (1 bar)
Pression d'eau max.	1000 kPa (10 bars)
Longueur du tuyau d'arrivée d'eau	1,60 m
Longueur du tuyau de vidange	1,50 m
Longueur du câble de raccordement	1,60 m
Hauteur max. de refoulement	1,00 m
Longueur max. de refoulement	5,00 m
LED diodes électroluminescentes	Classe 1
Marques d'homologation	voir plaque signalétique
Consommation à l'arrêt	0,1 W
Consommation en état de fonctionnement	3,0 W

Consommations

		Charge	Consommations			
			Energie en kWh	Eau en l	Durée	Humidité résiduelle
Coton	90 °C	8,0 kg	2,3	58	2 h 34 min	50 %
	60 °C	8,0 kg	1,35	58	2 h 04 min	50 %
	60 °C	4,0 kg	1,00	49	2 h 04 min	50 %
	◁60°C*	8,0 kg	0,80	48	2 h 59 min	44 %
	◁60°C*	4,0 kg	0,72	46	2 h 59 min	44 %
	40 °C	8,0 kg	0,88	69	2 h 40 min	46 %
	40 °C	4,0 kg	0,68	49	2 h 35 min	46 %
	◁40°C*	4,0 kg	0,54	39	2 h 59 min	44 %
Synthétique	40 °C	4,0 kg	0,60	49	2 h 01 min	30 %
Fin	30 °C	3,0 kg	0,40	40	1 h 09 min	–
Laine 	30 °C	2,0 kg	0,23	35	38 min	–
Automatic plus	40 °C	6,0 kg	0,77	55	1 h 59 min	–
QuickPowerWash	40 °C	5,0 kg	0,90	36	59 min	–
Express 20 ¹⁾	40 °C	3,5 kg	0,34	30	20 min	–
Chemises ²⁾	40 °C	2,0 kg	0,40	35	1 h 11 min	–

1) Option Court activée

2) Option Défroissage désactivée

Remarque concernant les essais comparatifs

*Programme de contrôle selon la norme EN 60456 et étiquette énergie conforme à la directive 1061/2010

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

Les consommations affichées dans EcoFeedback peuvent différer des valeurs indiquées ici. Les différences s'expliquent par les tolérances des composants et par les conditions locales, p. ex. variations de pression du réseau d'eau, tension réseau et variations de tension du réseau.

Réglages

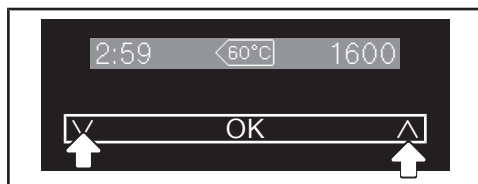
Les différentes possibilités de réglage vous permettent d'adapter l'électronique du lave-linge aux exigences du moment.

Vous pouvez modifier les réglages à tout moment.

Appeler le menu Réglages

Condition préalable :

- Le lave-linge est enclenché.
- L'affichage de base est à l'écran.



- Effleurez simultanément les touches sensibles V et ^.



Vous avez maintenant appelé les réglages.

Sélectionner les réglages

- Effleurez la touche sensitive V ou ^ jusqu'à ce que le réglage souhaité s'affiche à l'écran.
 - La touche sensitive V permet de faire défiler la liste de sélection vers le bas.
 - La touche sensitive ^ permet de faire défiler la liste de sélection vers le haut.
- Effleurez la touche sensitive OK pour modifier le réglage affiché.

Editer un réglage

- Lorsque vous effleurez la touche sensitive V, les différentes options disponibles pour ce réglage s'affichent.

Le réglage actuel est marqué d'une coche ✓.

- Si la sélection souhaitée est affichée à l'écran, effleurez la touche sensitive OK pour l'activer.

Terminer le réglage

- Effleurez la touche sensitive V ou ^, jusqu'à ce que retour ↵ s'affiche.
- Effleurez la touche sensitive OK.

Langue

Plusieurs langues sont proposées pour l'affichage.

Le drapeau  placé après le mot *Langue* sert de point de repère, au cas où l'utilisateur ne comprendrait pas la langue qui a été sélectionnée.

La langue sélectionnée est enregistrée.

Type de lessive / Quantité

Pour indiquer le type de détergent se trouvant dans les réservoirs du doseur automatique de détergent.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre "TwinDos".

Degré de salissure

Vous pouvez définir le réglage de base du degré de salissure ou désactiver la question.

Sélection

- Préréglage
Vous avez le choix entre les degrés de salissure léger, normal et sale.
Réglage d'usine : normal
- Question
Vous pouvez activer ou désactiver la question concernant le degré de salissure du linge.
Réglage d'usine : activé

Volume signal sonore

Vous pouvez régler le volume du signal sonore sur sept niveaux différents.

Les niveaux sont représentés par un diagramme à barres. Le niveau le plus bas indique que le signal sonore est désactivé.

Bip de validation

Tout effleurement d'une touche sensitive ou actionnement d'une touche est confirmé par un signal acoustique.

Réglage d'usine : bip de validation désactivé.

Total consommation

Vous trouverez ici les consommations d'énergie et d'eau enregistrées.

Sélection

- Affichage
Indication du total des consommations d'énergie et d'eau des derniers programmes.
- Fonction de réinitialisation
Les consommations d'énergie et d'eau additionnées sont remises à zéro.

Réglages

Code de verrouillage

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

Sélection

– activer

Le code est 125 et peut être activé. Lorsque le code est activé, il doit être entré après la mise en marche afin de pouvoir utiliser le lave-linge.

– désactiver

Lorsque le lave-linge doit être utilisé sans saisir de code. Apparaît uniquement si le code a été activé auparavant.

– modifier

Il est possible d'entrer le code de votre choix.

Attention ! Notez le nouveau code de verrouillage. Si vous l'oubliez, seul le service après-vente Miele sera en mesure de déverrouiller l'appareil.

Unité de température

La température peut être indiquée en °C/Celsius ou en °F/Fahrenheit.

Réglage d'usine : °C/Celsius

Luminosité de l'affichage

La luminosité de l'affichage peut être réglée selon sept niveaux.

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

Affichage sombre

L'écran s'assombrit et la touche *Départ/Arrêt* clignote lentement pour économiser l'énergie.

Possibilités de sélection

– activé

L'écran s'assombrit au bout de 10 minutes.

– activé (pas pour le programme en cours)

L'écran reste allumé pendant le déroulement du programme, mais s'éteint 10 minutes après la fin de celui-ci.

– désactivé

L'écran reste allumé.

Réglage d'usine : activé (pas pour le programme en cours)

Déclenchement de l'appareil

Le lave-linge se déclenche automatiquement après la fin du programme/phase Infroissable ou après la mise en marche si aucune sélection n'est effectuée entre-temps.

Possibilités de sélection

- 15 minutes (réglage d'usine)
Le lave-linge se déclenche au bout de 15 minutes.
- 20 minutes
Le lave-linge se déclenche au bout de 20 minutes.
- 30 minutes
Le lave-linge se déclenche au bout de 30 minutes.

Mémoire

Le lave-linge mémorise 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 mémorisés.

Réglage d'usine : fonction Mémoire désactivée

Temps de prélavage Coton

Si vous avez des exigences particulières concernant le prélavage, vous pouvez prolonger la durée de base fixée à 25 minutes.

Possibilités de sélection

- 0 (réglage d'usine)
Le temps de prélavage est de 25 minutes.
- +6 min
Le temps de prélavage est de 31 minutes.
- +9 min
Le temps de prélavage est de 34 minutes.
- +12 min
Le temps de prélavage est de 37 minutes.

Rythme délicat

Lorsque le rythme délicat est activé, le tambour tourne plus lentement. Le linge peu sale est ainsi lavé avec davantage de douceur.

Le rythme délicat peut être activé pour les programmes *Coton* et *Synthétique*.

Réglage d'usine : rythme délicat désactivé

Réglages

Réduction de la température

A plus de 1000 m d'altitude au-dessus du niveau de la mer, le point d'ébullition de l'eau est bas. Pour éviter que l'eau ne bouille, la température maximale est réduite à 80 °C même lorsqu'une température plus élevée est sélectionnée.

Réglage d'usine : réduction de température désactivée

Hydro plus

Vous pouvez augmenter la quantité d'eau utilisée dans les programmes de lavage.

Possibilités de sélection

- Hydro +
Le niveau d'eau (davantage d'eau) est augmenté lors du lavage et du rinçage.
- Rinçage supplémentaire
Un rinçage supplémentaire est effectué.
- Hydro + et rinçage supplémentaire
Augmentation du niveau d'eau lors du lavage et du rinçage et un rinçage supplémentaire.

Niveau Hydro plus

Lorsque l'option Hydro plus est activée, quatre paliers vous sont proposés pour augmenter le niveau d'eau.

Paliers :

- normal (réglage d'usine)
- plus ∆
- plus ∆∆
- plus ∆∆∆

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.

Réglage d'usine : fonction désactivée

Refroidissement du bain

A la fin du lavage principal, une entrée d'eau supplémentaire intervient dans le tambour pour refroidir le bain lessiviel.

Le refroidissement du bain lessiviel s'effectue lors de la sélection du programme Coton et d'une température de 70 °C et plus.

Le refroidissement du bain lessiviel devrait être activé :

- lorsque le tuyau de vidange est fixé à un lavabo ou à un évier, pour éviter tout risque de brûlure,
- dans les bâtiments dont les tuyaux d'évacuation ne sont pas conformes aux normes en vigueur.

Réglage d'usine : refroidissement du bain désactivé

Infroissable

La fonction Infroissable 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.

Réglage d'usine : fonction Infroissable activée

Accessoires en option

Des lessives, produits d'entretien des textiles, additifs et produits d'entretien des appareils sont disponibles pour ce lave-linge. Tous ces produits sont adaptés aux lave-linge Miele.

Vous pouvez les commander ainsi que d'autres produits intéressants sur Internet sur www.miele-shop.com ou auprès du service après-vente Miele et de votre revendeur Miele.



Produits de lessive

UltraPhase 1 et UltraPhase 2

- Lessive liquide universelle et renforteur de lavage avec système de dosage à deux composants
- Pour le linge blanc et les couleurs
- Livraison en cartouches à utiliser avec TwinDos, donc pas d'opération de transvidage

UltraWhite

- Lessive complète en poudre
- Pour le blanc et les textiles clairs ainsi que le linge en coton très sale
- Elimination efficace des taches dès les basses températures

UltraColor

- Lessive liquide couleurs
- Pour textiles noirs et de couleur
- Respecte les couleurs vives qui conservent tout leur éclat
- Elimination efficace des taches dès les basses températures

Lessive pour la laine et les textiles délicats

- Lessive liquide pour textiles délicats
- Particulièrement indiquée pour la laine et la soie
- Lavage efficace dès 20 °C, protège la forme et les couleurs du linge fin

Lessives spéciales

Les lessives spéciales sont disponibles en capsule  pour un dosage unique ou en bouteille de dosage pratique.

Outdoor

- Lessive liquide pour vêtements d'extérieur et fonctionnels
- Nettoie et entretient en respectant les couleurs
- Traitement des membranes en douceur grâce à la lanoline

Sport

- Lessive liquide pour vêtements de sport et laine polaire
- Neutralise les odeurs désagréables
- Permet de conserver la forme et la tenue des textiles

Duvets

- Lessive liquide pour oreillers, sacs de couchage et vêtements garnis de duvet
- Préserve l'élasticité du duvet et des plumes
- Préserve les propriétés respirantes des vêtements garnis de duvet
- Empêche le duvet de s'agglomérer

WoolCare

- Lessive liquide pour la laine et le linge fin
- Formule aux protéines de blé pour un soin du linge en douceur
- Empêche le feutrage
- Protège les couleurs
- Disponible uniquement en capsule 

SilkCare

- Lessive liquide pour la soie
- Formule aux protéines de soie pour un soin du linge en douceur
- Protège les couleurs
- Disponible uniquement en capsule 

Produits d'entretien des textiles

Les produits d'entretien des textiles sont disponibles en capsule  pour un dosage unique ou en bouteille de dosage pratique.

Imperméabilisant

- Pour imperméabiliser les textiles en microfibres comme les vêtements de pluie
- Préserve les propriétés respirantes des textiles

Adoucissant

- Parfum frais, naturel
- Pour du linge moelleux

Additifs

Booster

- Pour éliminer les taches
- Pour le linge blanc et les couleurs
- Disponible en capsule  pour un dosage unique pratique

Entretien de l'appareil

Nettoyant

- Nettoyage efficace, en profondeur du lave-linge
- Elimine les graisses, bactéries, et odeurs qui en découlent

Détartrant

- Elimine les dépôts de calcaire importants
- Doux grâce à l'acide citrique naturel



Miele AG

Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

Miele SA

Sous-Riette 23, 1023 Crissier
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

Allemagne

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh



www.miele-shop.com

WKH 100-20 CH



fr-CH

M.-Nr. 10 163 380 / 00