

Mode d'emploi

Lave-linge



Lisez **impérativement** ce mode d'emploi avant d'installer et de mettre en service votre appareil afin d'éviter tout risque de dommage corporel ou matériel.

Table des matières

Votre contribution à la protection de l'environnement	6
Consignes de sécurité et mises en garde	7
Utilisation	14
Bandeau de commande.....	14
Exemples de commandes	16
Première mise en service	17
Régler la langue	17
Informations	17
Retirer les cartouches de lessive du tambour	18
Démarrer le premier programme de lavage	18
TwinDos	19
Introduire les cartouches/réservoirs.....	20
Utilisation des cartouches	20
Utilisation de réservoirs	21
Accéder aux réglages	22
Réglages pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2	22
Saisies 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. Sélectionner les réglages du programme	30
5. Ajouter la lessive	32
TwinDos	32
Bac à produits.....	33
Utilisation de capsules de lavage (Cap).....	34
6. Démarrer le programme - Fin de programme	36


Table des matières

Essorage	37
Départ différé	39
Sélectionner	39
Modifier	39
Annuler et démarrer directement le programme de lavage	39
Tableau des programmes	40
Options	45
Modes de lavage.....	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 - Modes de lavage	47
Symboles d'entretien	49
Déroulement de programme	50
Modifier le déroulement du programme	52
Annuler le programme.....	52
Interrompre.....	52
Modifier	52
Ajouter / Retirer du linge	53
Sécurité enfants	54
Lessives	55
Quelle lessive choisir ?	55
Produit anti-tartre.....	55
Aides au dosage	55
Produits complémentaires de soin du linge.....	55
Recommandation : lessives Miele	56
Recommandations de lessives conformément à la directive (UE) N° 1015/2010 ..	57

Table des matières

Nettoyage et entretien	60
Nettoyer le tambour (Info hygiène).....	60
Nettoyer la carrosserie et le bandeau.....	60
Nettoyer le bac à produits.....	60
Nettoyer TwinDos.....	62
Nettoyage du réservoir et des tuyaux.....	62
Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau.....	63
En cas d'anomalie	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 est annulé.....	65
L'écran affiche le message d'erreur suivant à la fin du programme.....	66
Anomalies concernant TwinDos.....	68
Problèmes d'ordre général.....	69
Résultat de lavage non satisfaisant.....	71
La porte ne s'ouvre pas.....	72
Déverrouillage manuel de 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
Transport.....	78
Démonter les sécurités de transport.....	78
Installer les sécurités de transport.....	80
Ajustement.....	81
Dévissage et blocage des pieds.....	81
Encastrement sous un plan de travail.....	82
Colonne lave-linge/sèche-linge.....	82
Système anti-fuites.....	83
Arrivée d'eau.....	85
Vidange.....	87
Branchement électrique.....	88

Table des matières

Caractéristiques techniques	89
Données de consommation	90
Remarques concernant les essais comparatifs	91
Réglages	92
Langue 	93
Type de lessive et quantité	93
Degré de salissure	93
Volume signal sonore	93
Bip touches	93
Total consommation	93
Code	94
Unité de température	94
Luminosité de l'affichage	94
Affichage sombre	94
Arrêt de l'appareil	95
Mémoire	95
Temps de prélavage Coton	95
Rythme délicat	95
Baisser la température	96
Hydro plus	96
Niveau Hydro plus	96
Niveau de rinçage maximal	96
Refroidir le bain	97
Infroissable	97
Commander des accessoires	98
Lessive	98
Lessives spéciales	98
Produits complémentaires de soin du linge	99
Additifs	99

Votre contribution à la protection de l'environnement

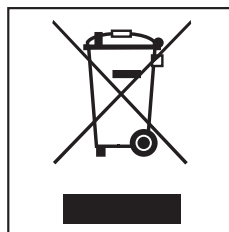
Emballages de transport

Nos emballages ont pour fonction de protéger votre appareil des dommages dus au transport. Nous les sélectionnons en fonction de critères écologiques permettant d'en faciliter le recyclage.

En participant au recyclage de vos emballages, vous contribuez à économiser les matières premières et à réduire le volume des déchets. Pour ce faire, veuillez remettre cet emballage à votre revendeur.

Votre ancien appareil

La plupart du temps, les appareils électriques et électroniques contiennent encore des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent aussi des substances toxiques nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité des appareils. En déposant ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou en les manipulant de manière inadéquate, vous risquez de nuire à votre santé et à l'environnement. N'éliminez donc en aucun cas votre appareil usagé avec les ordures ménagères.



Faites appel au service d'enlèvement mis en place par votre commune ou rapportez votre appareil dans un point de collecte spécialement dédié à l'élimination de ce type d'appareil.

Pour éviter tout accident, gardez votre ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement.

Consignes de sécurité et mises en garde

Ce lave-linge répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute autre utilisation comporte des risques pour les personnes et l'appareil.

Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser votre lave-linge pour la première fois. Il vous fournit des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et l'entretien du lave-linge. Vous vous protégerez ainsi et éviterez d'endommager votre lave-linge.

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

Utilisation conforme

- ▶ Ce lave-linge est destiné à être utilisé dans le cadre domestique ou dans des conditions d'installation semblables au cadre domestique.
- ▶ Ce lave-linge ne convient pas à une utilisation en extérieur.
- ▶ Le lave-linge est réservé à un usage domestique. Il doit uniquement servir au lavage de textiles déclarés lavables en machine par leur fabricant sur l'étiquette d'entretien. Tout autre type d'utilisation est interdit. Miele n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte, non conforme aux consignes.
- ▶ Les personnes qui ne sont pas en mesure d'utiliser ce lave-linge en toute sécurité en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou de leur manque d'expérience ou de connaissances ne doivent pas l'utiliser sans la surveillance ou les instructions d'une personne responsable.

Consignes de sécurité et mises en garde

Précautions à prendre avec les enfants

- ▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à l'écart du lave-linge à moins d'être constamment surveillés.
- ▶ Les enfants de huit ans et plus ne sont autorisés à utiliser le lave-linge que s'il leur a été expliqué comment l'utiliser sans danger. Il est nécessaire de s'assurer qu'ils ont compris les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.
- ▶ Les enfants ne doivent pas nettoyer ou entretenir le lave-linge sans être sous la surveillance d'un adulte.
- ▶ Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité du lave-linge. Ne les laissez jamais jouer avec le lave-linge.

Sécurité technique

- ▶ Veuillez tenir compte des instructions au chapitre "Installation et raccordement" ainsi qu'au chapitre "Caractéristiques techniques"
- ▶ Vérifiez que votre lave-linge ne présente pas de dommages avant de l'installer. Si le lave-linge est endommagé, il ne doit en aucun cas être installé et mis en service.
- ▶ Comparez impérativement les données de branchement du lave-linge (fusible, tension et fréquence) indiquées sur la plaque signalétique avec celles du réseau électrique. Dans le doute, interrogez un électricien.
- ▶ Le fonctionnement fiable et en toute sécurité du lave-linge est uniquement garanti lorsque ce dernier est raccordé au réseau électrique publique.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ La sécurité électrique de ce lave-linge n'est garantie que s'il est raccordé à un système de mise à la terre homologué. Il est primordial que cette condition de sécurité élémentaire et en cas de doute toute l'installation domestique, soient contrôlées par un professionnel. Miele ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par une mise à la terre manquante ou défectueuse à l'installation.
- ▶ Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonge ou de multiprises (risque d'incendie par suite de surchauffe).
- ▶ Les pièces de rechange d'origine sont les seules dont Miele garantit qu'elles remplissent les conditions de sécurité. Ne remplacez les pièces défectueuses que par des pièces détachées d'origine.
- ▶ La prise électrique doit toujours être accessible pour pouvoir débrancher le lave-linge de l'alimentation électrique.
- ▶ Faites effectuer les réparations exclusivement par des techniciens agréés Miele, sinon vous perdrez le bénéfice de la garantie en cas de pannes ultérieures. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de réparation non conforme. Les réparations non conformes exposent l'utilisateur à des dangers potentiels.
- ▶ Si le câble d'alimentation électrique est endommagé, celui-ci doit impérativement être remplacé par un technicien SAV agréé par Miele afin d'éviter tout risque pour l'utilisateur.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Pour réparer, nettoyer ou entretenir le lave-linge, mettez-le hors tension en :
 - débranchant la fiche du lave-linge de l'alimentation électrique ou
 - déclenchant le fusible
- ▶ Le système de protection contre les fuites Miele assure une protection contre les dégâts des eaux dans les conditions suivantes :
 - raccordement 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'écoulement doit être d'au moins 100 kPa et ne doit pas dépasser 1 000 kPa.
- ▶ Ce lave-linge ne doit pas être utilisé sur des engins en mouvement.
- ▶ N'effectuez pas de modifications sur le lave-linge qui ne soient pas expressément autorisées par Miele.

Précautions d'emploi

- ▶ N'installez pas votre lave-linge dans une pièce exposée au gel. Les tuyaux gelés peuvent se fendre ou éclater. Des températures en dessous de 0 °C peuvent diminuer la fiabilité de la platine électronique.
- ▶ Enlevez les sécurités de transport à l'arrière du lave-linge avant la mise en service (cf. chapitre "Installation", "Démontage des sécurités de transport"). Si elles ne sont pas enlevées, elles peuvent endommager le lave-linge ainsi que les meubles/appareils contigus au moment de la phase d'essorage.
- ▶ Fermez le robinet d'eau en cas d'absence prolongée (ex. : vacances) surtout s'il n'existe pas de vidange au sol (regard) à proximité du lave-linge.
- ▶ Risque d'inondation !
Vérifiez que l'eau s'écoule suffisamment vite avant d'accrocher le tuyau de vidange dans un évier ou un lavabo. Bloquez le tuyau de vidange pour éviter qu'il ne glisse. Autrement la force de refoulement de l'eau vidangée pourrait pousser le tuyau hors de l'évier.
- ▶ Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans votre linge avant de le laver (ex. : clous, épingles, pièces ou trombones) afin de ne pas le détériorer. Les corps étrangers peuvent également endommager certaines pièces de l'appareil (cuve, tambour) qui peuvent à leur tour détériorer le linge.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Après utilisation de la fonction vapeur, faites attention en ouvrant la porte. La vapeur qui s'échappe et les températures élevées au niveau du tambour et du hublot peuvent provoquer des brûlures. Reculez d'un pas et attendez que la vapeur se dissipe.
- ▶ La capacité maximale de charge est de 8 kg (linge sec). Vous pouvez consulter les capacités de charge maximales des différents programmes au chapitre "Tableau des programmes".
- ▶ Il n'est pas nécessaire de détartrer l'appareil si vous dosez la lessive correctement. Si votre appareil était malgré tout entartré, utilisez un détartrant à base d'acide citrique. Miele recommande d'utiliser le détartrant Miele, disponible en ligne sur www.boutique.miele.fr, chez votre revendeur Miele ou auprès du service après-vente Miele. Suivez scrupuleusement les instructions d'utilisation.
- ▶ Si vous avez utilisé des produits nettoyants contenant des solvants sur votre linge, rincez-les à l'eau claire avant de les charger dans le lave-linge.
- ▶ N'utilisez jamais de détergents contenant des solvants pour nettoyer le tambour de votre lave-linge, ces produits étant susceptibles d'endommager les pièces de l'appareil et de dégager des vapeurs toxiques. Attention ! Risque d'incendie et d'explosion !
- ▶ N'utilisez jamais de détergents contenant des solvants pour nettoyer la façade ou le dessus du lave-linge. Vous risqueriez d'endommager les surfaces en plastique.
- ▶ Les teintures que vous utilisez doivent convenir à une utilisation en lave-linge. La fréquence des teintures doit correspondre à une utilisation domestique moyenne. Respectez impérativement les instructions du fabricant de la teinture.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Les décolorants contiennent du soufre, qui peut provoquer une corrosion de la machine. Ces produits ne doivent pas être utilisés dans le lave-linge.
- ▶ Si de la lessive liquide est projetée dans les yeux, la rincer immédiatement abondamment avec de l'eau tiède. En cas d'ingestion, prévenir immédiatement un médecin. Les personnes qui ont une peau sensible ou des lésions cutanées doivent éviter le contact avec la lessive liquide.

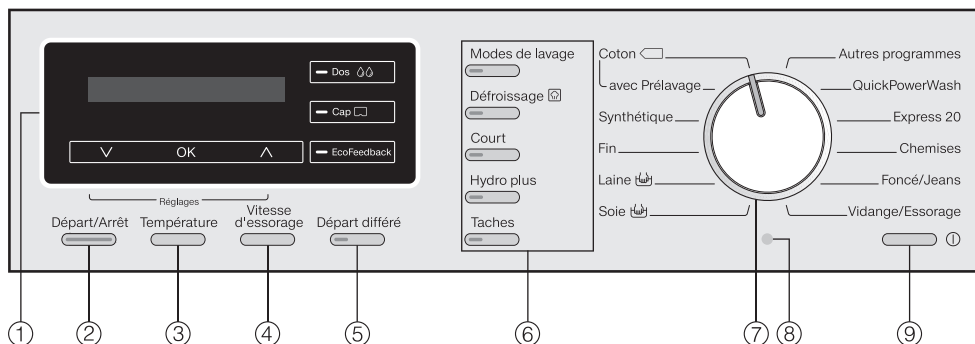
Accessoires

- ▶ Seuls les accessoires expressément agréés par Miele peuvent être ajoutés ou montés sur votre appareil, faute de quoi tout droit de recours à la garantie produit du fabricant ou du revendeur devient caduque.
- ▶ 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 cadre de superposition, disponible comme accessoire en option. Il faut vérifier que le cadre de superposition convient aux modèles de sèche-linge et lave-linge Miele.
- ▶ Si vous souhaitez utiliser un socle Miele, accessoire disponible en option, vérifiez qu'il convient à ce lave-linge.

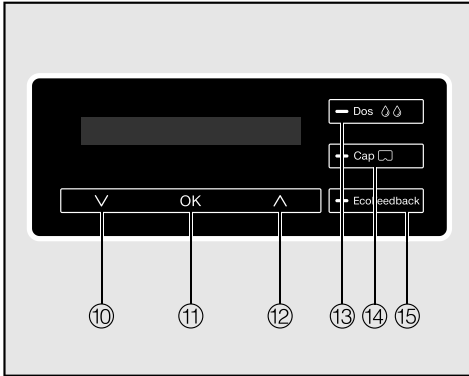
Miele ne peut être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et mises en garde.

Utilisation

Bandeau de commande



- ① Ecran avec touches sensibles**
Vous trouverez davantage d'explications à la page suivante.
- ② Touche Départ/Arrêt**
démarré le programme de lavage sélectionné et interrompt un programme démarré.
- ③ Touche température**
pour régler la température de lavage souhaitée.
- ④ Touche vitesse d'essorage**
pour régler la vitesse d'essorage finale.
- 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 un programme de lavage.
- ⑧ Interface optique**
pour le Service Après Vente
- ⑨ Touche ⓘ**
pour mettre en marche et arrêter le lave-linge.
Pour économiser l'énergie, le lave-linge s'arrête automatiquement 15 minutes après la fin du programme/la rotation Inforessable ou après la mise en marche, si aucune sélection n'est effectuée.



- ⑩ **Touche sensitive** ∨
pour faire défiler la liste des options vers le bas ou réduire les valeurs.
- ⑪ **Touche OK**
pour valider le programme sélectionné, une valeur sélectionnée ou ouvrir un sous-menu.
- ⑫ **Touche sensitive** ^
pour faire défiler la liste des options vers le haut ou augmenter les valeurs
- ⑬ **Touche sensitive Dos** 💧
pour activer le dosage automatique du produit de lessive.
- ⑭ **Touche sensitive Cap** 🗨️
pour activer le dosage Cap via le bac à produits.
- ⑮ **Touche sensitive EcoFeedback**
pour indiquer la consommation d'énergie et d'eau du programme de lavage. Tenir également compte du chapitre "Lavage écologique", paragraphe "EcoFeedback".

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

Durée du programme

Après le démarrage du programme, la durée maximale du programme en heures et en minutes est affichée.

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

Départ différé

Le délai de départ différé est affiché.

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

Une fois le temps écoulé, le programme commence et la durée du programme prévisible est affichée.

Utilisation

Affichage de base

L'affichage de base indique les valeurs suivantes, de gauche à droite :



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

Exemples de commandes

Se déplacer dans une liste de sélection

Les flèches \blacklozenge indiquent qu'une liste de sélection est disponible.



Pour faire défiler la liste vers le bas, appuyez sur la touche \vee , pour la faire défiler vers le haut, sur la touche \wedge . La touche sensitive *OK* permet d'activer l'option actuellement affichée.

Coche de sélection



Si une option est activée dans le menu, elle est suivie d'une coche \checkmark .


Enregistrer des valeurs



La valeur que vous pouvez configurer est surlignée en blanc. La touche \vee permet de réduire le chiffre, la touche \wedge de l'augmenter. Pour valider les chiffres saisis, effleurez *OK*.

Quitter un menu

Pour quitter un menu, sélectionnez retour \leftarrow .

 Installer et raccorder le lave-linge avant la première mise en service. Veuillez lire le chapitre "Installation et raccordement".

Ce lave-linge a été soumis à un test de fonctionnement complet en usine. Aussi reste-t-il un peu d'eau dans le tambour.

Pour des raisons de sécurité, il est impossible d'essorer avant la première mise en service. Pour activer l'essorage, un programme sans linge et sans détergent doit être effectué.

Si vous ajoutez de la lessive, la formation de mousse peut être excessive !

- Enfoncez la touche ①.

L'écran d'accueil s'affiche.

Régler la langue

Vous pouvez opter pour une langue d'utilisation et la modifier à votre convenance à partir du menu "Réglages".

deutsch ✓ 

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


Informations

Deux messages d'information sont affichés concernant les précautions à prendre lors du transport et de la mise en service.

- Confirmez la lecture de ces messages en effleurant la touche OK.

Enlever le film de protection et les autocollants

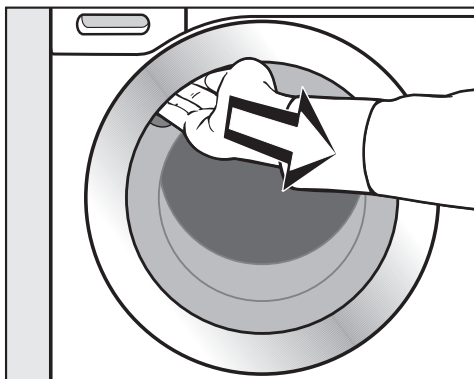
- Enlevez
 - le film de protection de la porte
 - tous les autocollants publicitaires (s'il y en a) de la façade et du couvercle.

 N'enlevez surtout pas les autocollants qui ne sont visibles que porte ouverte (par exemple la plaque signalétique) !

Première mise en service

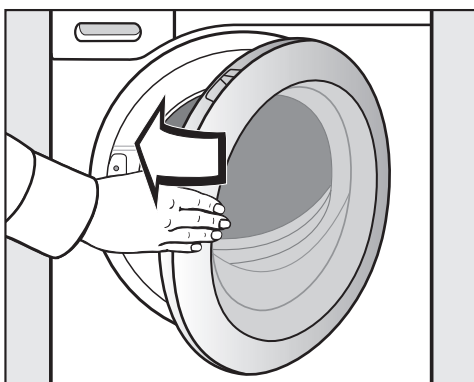
Retirer les cartouches de lessive du tambour

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



■ Placez vos doigts dans le creux de la poignée et tirez pour ouvrir la porte.

■ Retirez les deux cartouches.



■ Fermez la porte en la poussant un peu.

Démarrer le premier programme de lavage

Avant que le premier programme de lavage puisse commencer, l'unité TwinDos doit être mise en service.

■ Lisez 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 e au choix :

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


Système à 2 phases de Miele

Le système Miele à deux composants actifs (phases) utilise une lessive de base (UltraPhase 1) et un renforçateur de lavage (UltraPhase 2). Ces deux composants sont dosés à différents moments du processus de lavage pour obtenir un résultat optimal. Le système à 2 phases assure un nettoyage parfait des textiles blancs et couleur. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches non réutilisables sur la boutique en ligne Miele ou chez votre revendeur Miele. Les cartouches vides sont recyclables et peuvent être jetées dans la poubelle pour des plastiques.

Lessive liquide/Adoucissant

Deux réservoirs réutilisables vous sont fournis avec le lave-linge. Vous pouvez les remplir avec la lessive liquide et/ou l'adoucissant de votre choix.

Principe de fonctionnement de Twin-Dos

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

Pour pouvoir utiliser la fonction Twin-Dos, vous devez indiquer au système électronique :

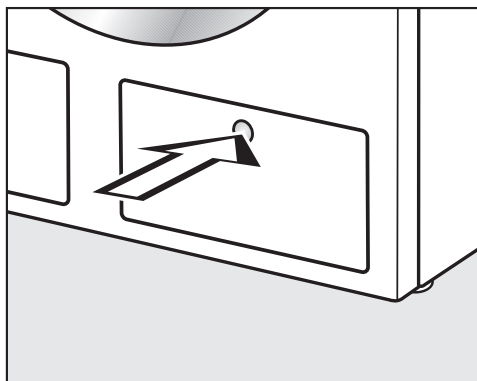
1. le **type de lessive** et/ou d'**adoucissant** contenu dans le réservoir,
2. la **quantité de lessive** ou d'adoucissant. Le dosage des produits Miele est configuré à l'usine.

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

Selon la lessive utilisée, le dosage automatique ne sera pas accessible sur certains programmes. Avec le système à 2 phases de Miele par exemple, le dosage automatique ne peut pas être activé en programme Laine, pour éviter qu'une lessive non appropriée abîme vos lainages.

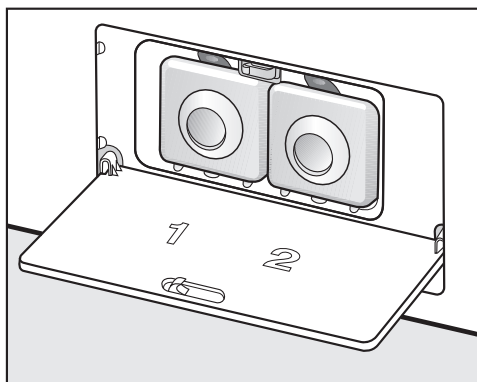
Introduire les cartouches/ réservoirs

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



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

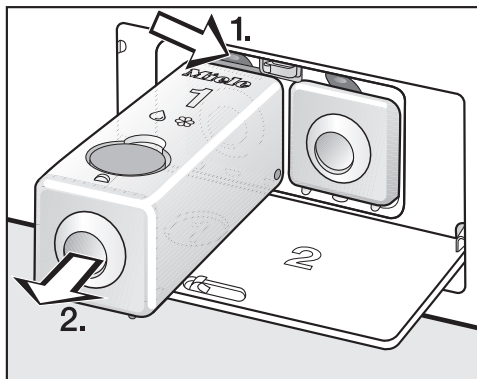
La trappe s'ouvre.



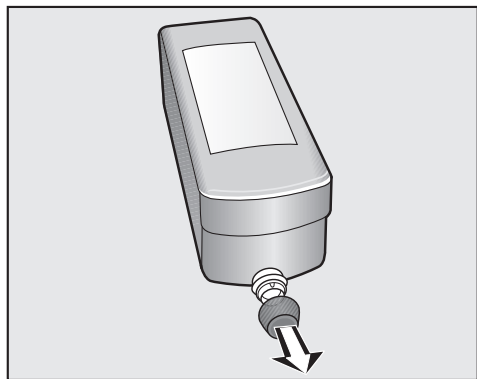
- Abaissez la trappe.

Utilisation des cartouches

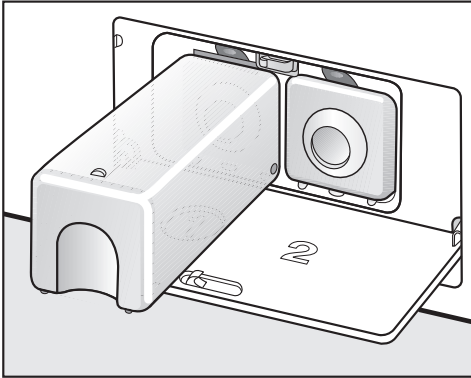
UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches non réutilisables.



- 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. Les réservoirs sont nécessaires pour utiliser d'autres lessives.

Utilisation de réservoirs

- Retirez 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
- Lessive Miele linge délicat/laine
- Adoucissant Miele
- Lessive universelle ou UltraWhite
- Lessive Couleurs
- Lessive pour linge délicat
- Lessive pour linge délicat/laine
- Adoucissant

Accéder aux 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 le réglage souhaité s'affiche :

Langue

Vous accédez au menu "Réglages" du lave-linge.

- Effleurez la touche sensible ∨ jusqu'à ce que le réglage souhaité s'affiche :

Unité de dosage

- Effleurez la touche sensible OK.

Type lessive/quant.

- Effleurez la touche sensible OK.

Réglages pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2

Les dosages indiqués pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont configurés pour une dureté d'eau II

Réservoir 1

- Effleurez la touche sensible OK.

non renseigné ✓

- Appuyez sur les touches sensibles ∨ ou ∧ et sélectionnez UltraPhase 1 puis validez en effleurant la touche sensible OK.

Quant. dosage

Conseil : si vous utilisez des produits Miele avec une eau de dureté I ou III , vous devez adapter la quantité de détergent en respectant les données qui figurent sur l'emballage.

- Validez le dosage indiqué en effleurant la touche sensible 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

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

Saisies pour d'autres lessives

Les dosages indiqués pour les produits Miele sont configurés pour une dureté d'eau II (👉)

Réservoir 1



- Effleurez la touche sensitive OK.

non renseigné



- Appuyez sur les touches sensibles ∨ ou ∧ et sélectionnez la lessive utilisée puis validez en effleurant la touche sensitive OK.

Quant. dosage

105 ml

Conseil : si vous utilisez des produits Miele avec une eau de dureté I (👉) ou III (👉), vous devez adapter la quantité de détergent en respectant les données qui figurent sur l'emballage.

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

En saisissant le dosage pour les lessives universelle et couleurs, tenez compte du fait que la charge maximale est de 8 kg pour ce type de linge tandis qu'elle est de 2,5 kg pour les textiles délicats.

TwinDos

Démarrer le premier programme de lavage

Avant le premier lavage avec linge, vous devez avoir renseigné les informations relatives à l'unité TwinDos.

Vous **devez** donc effectuer un programme de lavage **sans** linge.

- Ouvrez le robinet.
- Tournez le sélecteur de programme sur *Coton*.

L'écran affiche :

Charge 1 - 8 kg

L'écran rebascule sur l'affichage de base :

2:59 60°C 1600

- Effleurez la touche sensitive *Dos* .

L'écran affiche :

Degré de salissure

L'écran passe automatiquement à la question concernant le degré de salissure :

normal 

- Effleurez la touche sensitive \wedge , réglez le degré de salissure sur *sale* puis effleurez 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 textiles couleurs.

Textiles blancs 

- Validez *Textiles blancs* en effleurant la touche sensitive *OK*.
- Appuyez sur la touche *Départ/Arrêt*.
- Une fois le programme terminé, arrêtez le lave-linge.

L'unité TwinDos est prête.

Consommation électrique et consommation d'eau

- Utilisez la charge maximale de chaque programme.
La consommation électrique et la consommation en eau sont proportionnellement plus basses en cas de charge pleine.
- Si vous avez peu de linge à laver, la capacité variable automatique du lave-linge réduit la consommation en eau et la consommation électrique et raccourcit la durée du programme.
- Utilisez le programme *Express 20* pour de petites quantités de linge peu sale.
- Les lessives modernes permettent de laver à basse températures (ex. : à 20 °C). Utilisez ces températures pour économiser de 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 lessive

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

Conseil en cas de séchage en machine

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

Lavage écologique

EcoFeedback

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

Deux informations différentes s'affichent à l'écran :

- une estimation avant le démarrage du programme,
- un affichage de la consommation électrique et de la consommation d'eau en temps réel,
- la consommation électrique et la consommation d'eau en fin de programme.

1. Prévisions

- 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 ∨ ou ∧ 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.

Les prévisions changent 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 ∨ ou ∧ pour passer aux prévisions concernant la consommation en eau.

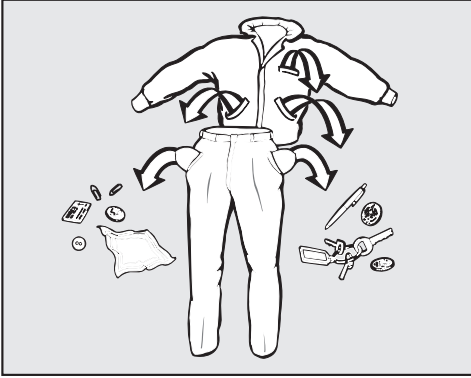
Les données sont réinitialisées à l'ouverture de porte ou lors de l'arrêt automatique en fin de programme.

Réglage de la consommation totale

- Additionne la consommation électrique et la consommation d'eau au fur et à mesure.

Voir chapitre "Réglages".

1. Préparer le linge



- Videz les poches.

⚠ Les corps étrangers (pièces de monnaie, vis, clous, trombones, etc.) peuvent endommager le linge et certaines pièces de l'appareil.

Triez le linge

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

Conseil : les textiles foncés ont tendance à déteindre lors des premiers lavages. Lavez le linge clair et foncé séparément pour éviter tout risque.

Traiter les taches

- Avant de laver les textiles, enlevez les taches de préférence tant qu'elles n'ont pas séché. Tamponnez-les avec un chiffon blanc. Ne frottez pas !

Conseil : certaines taches (sang, œuf, café, thé, etc.) peuvent être enlevées en recourant à des astuces. Vous pourrez les trouver sur le site Internet Miele.

⚠ Lorsque vous nettoyez des textiles avec un nettoyant contenant des solvants (white spirit) n'en répandez pas sur les pièces en plastique.

⚠ N'utilisez en aucun cas des produits nettoyants chimiques contenant des solvants dans ou sur le lave-linge !

Conseils

- Voilages : enlevez les crochets et autres parties métalliques ou placez-les dans un sac.
- Recousez ou enlevez les baleines de soutien-gorge qui se sont détachées.
- Fermez les fermetures éclair, les fermetures velcro, les crochets et les boutons pression avant le lavage.
- Fermez les housses de couettes et d'oreillers afin que les petites pièces de linge ne se prennent pas dedans.

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

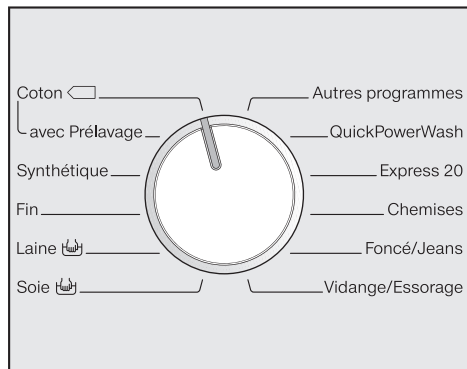
2. Sélectionner le programme

Allumer le lave-linge

- Appuyez sur la touche ①.

Sélectionner un programme

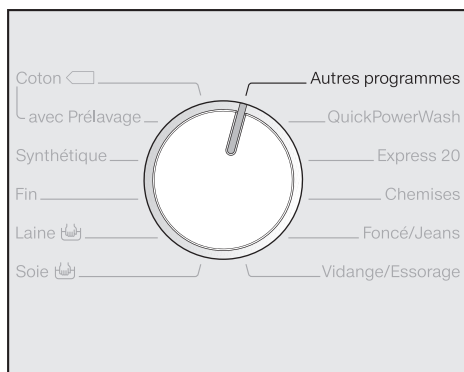
A. avec le sélecteur



- Tournez le sélecteur de programme sur le programme souhaité.

La capacité maximale de charge du programme sélectionné s'affiche. Ensuite l'affichage standard est indiqué.

B. avec "Autres programmes" et l'affichage :



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

L'affichage indique :

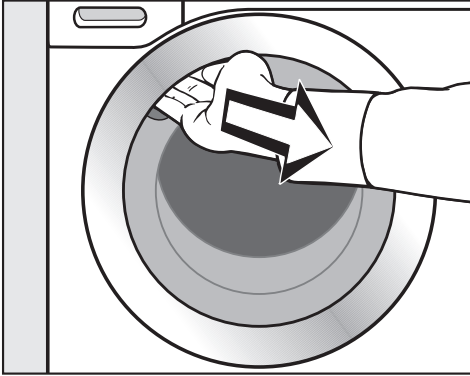


- Effleurez la touche ∇ ou \blacktriangle jusqu'à ce que le programme souhaité s'affiche.
- Validez le programme en effleurant la touche OK.

La capacité maximale de charge du programme sélectionné s'affiche. Puis en fonction du programme, les paramètres de programme pré-réglés sont également affichés.

3. Charger le lave-linge

Ouvrir la porte



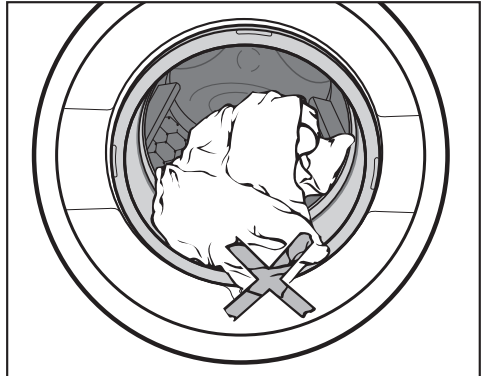
- Placez vos doigts dans le creux de la poignée et tirez pour ouvrir la porte.
- Chargez le linge déplié dans le tambour sans le tasser.

Mélanger les pièces de différentes tailles permet de renforcer l'efficacité du lavage et de mieux répartir le linge à l'essorage.

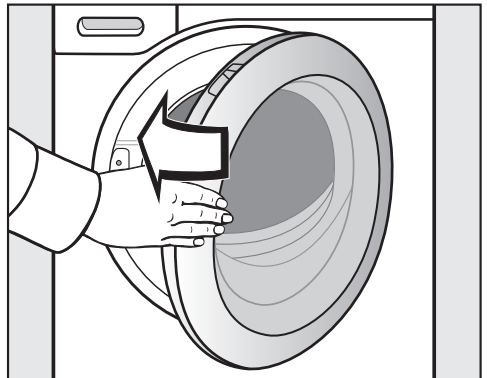
Tenez compte de la capacité de charge maximale de chaque programme de lavage. Elle est toujours affichée lorsque vous sélectionnez un programme.

La consommation d'énergie et d'eau rapportée à la quantité de linge est la plus faible lorsque la charge maximale est atteinte. Une surcharge altère le résultat de lavage et entraîne la formation de plis.

Fermer la porte



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



- Fermez la porte en la poussant un peu.

4. Sélectionner les réglages du programme

Degré de salissure

légèrement sale

Aucune salissure ni taches n'est visible. Les vêtements ont pris l'odeur du corps.

normalement sale

Les salissures sont visibles et/ou quelques petites taches sont reconnaissables.

sale

Traces de salissures et/ou de taches nettement reconnaissables.

L'affichage indique :

Le texte "Degré de salissure" est affiché sur un fond gris.

L'écran passe automatiquement à la question concernant le degré de salissure :

Le mot "normal" est affiché à gauche et trois barres verticales de différentes hauteurs à droite sur un fond gris.

■ Avec les touches sensibles \vee et \wedge réglez le degré de salissure et validez en effleurant la touche sensitive *OK*.

En fonction du degré de salissure sélectionné, les paramètres suivants sont modifiés :

- le dosage de la lessive lors du dosage automatique
- si le degré de salissure est *sale* un pré-lavage est effectué dans certains programmes, voir le chapitre "Options"
- la quantité d'eau de rinçage est ajustée

- les temps de programme (en cas de salissure légère, le temps de cycle est raccourci).

Dans certains programmes, il est impossible de sélectionner un degré de salissure. Ces programmes sont prévus pour un linge normalement sale.

Conseil : vous pouvez modifier le degré de salissure configuré ou désactiver le message vous demandant le degré de salissure (chapitre "Réglages", rubrique "Degré de salissure").

Sélectionner la température

Vous pouvez modifier la température configurée d'un programme de lavage.

■ Appuyez sur la touche *Température*.

L'écran affiche :

Le mot "Température" est affiché à gauche et un cadran numérique à droite sur un fond gris.

60°C °C

■ Réglez la température souhaitée avec les touches sensibles \vee et \wedge , puis validez en effleurant la touche sensitive *OK*.

4. Sélectionner les réglages du programme

Sélectionner la vitesse d'essorage

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

- Appuyez sur la touche *Vitesse d'essorage*.

L'écran affiche :

Essorage 1600 tr/mn

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

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.

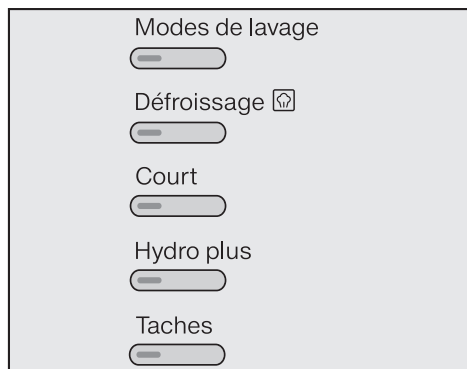
Voir le chapitre "Options".

Activer le départ différé

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

Voir le chapitre "Départ différé".

Sélectionner les options



- Appuyez sur la touche correspondant à l'option souhaitée.

Le voyant de la touche s'allume.

5. Ajouter la lessive


Vous pouvez doser la 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.

- Appuyez sur la touche *Dos* .

Selon le programme sélectionné, l'écran indique :

Textiles blancs 

- A l'aide des touches \vee et \wedge , sélectionnez textiles blancs ou textiles de couleur, ce qui déterminera la proportion de chaque produit et validez en effleurant la touche sensitive *OK*.

La lessive de base et le renforçateur de lavage sont dosés conformément à la sélection et au moment opportun pendant le cycle de lavage.

Lessive liquide/Adoucissant

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

Si les deux produits, lessive et adoucissant, peuvent être utilisés (ex. : lessive couleurs et adoucissant) l'option "deux produits" est cochée.


Deux produits  

- Validez la sélection à l'écran en effleurant 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 détachant

Si vous devez ajouter du détachant, il existe deux possibilités :

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

5. Ajouter la lessive

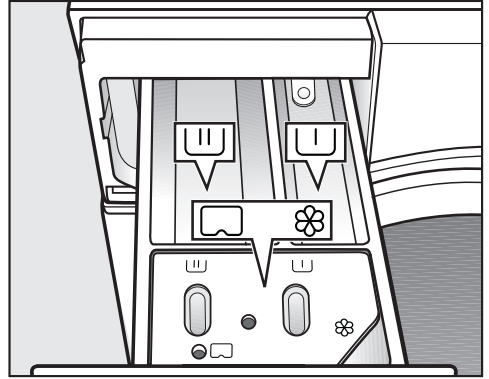
Bac à produits

Si la quantité de lessive est insuffisante :

- le linge n'est pas propre et devient peu à peu terne et rêche,
- des petits boules de graisse se forment dans le linge.
- des dépôts de calcaire se forment sur les résistances.



Si vous utilisez trop de lessive :

- l'excès de mousse entraîne une baisse de l'efficacité du brassage du linge. Les résultats de lavage, de rinçage et d'essorage ne sont pas satisfaisants,
- la consommation d'eau augmente, un rinçage supplémentaire s'ajoutant automatiquement,
- vous contribuez à la pollution de l'environnement,



- Sortez le bac à produits puis versez la lessive dans les compartiments dédiés :



Lessive pour le pré-lavage (répartition de la quantité de lessive totale conseillée : versez $\frac{1}{3}$ dans les compartiments  et $\frac{2}{3}$ dans le compartiment )



Lessive pour cycle de lavage



Assouplissant, produit de tenue, amidon et Cap (capsule de produit de lavage)

Consultez le chapitre "Lessives" pour davantage d'informations sur les lessives et leurs dosages respectifs.

5. Ajouter la lessive

Utilisation de capsules de lavage (Cap)

Il existe trois types de capsules :

- ☼ = produits complémentaires de soin du linge (par exemple adoucissant, imperméabilisant)
- 🧼 = additif (par ex. booster ou renforceur de lavage)
- 💧 = lessive (uniquement pour cycle de lavage)

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

Vous pouvez commander les capsules via la boutique en ligne Miele (www.miele-shop.com), auprès du service après-vente ou en vous adressant à votre revendeur Miele.

⚠ Rangez les capsules hors de portée des enfants.

Activer le dosage par capsule

- Effleurez la touche sensitive *Cap* 🗨.

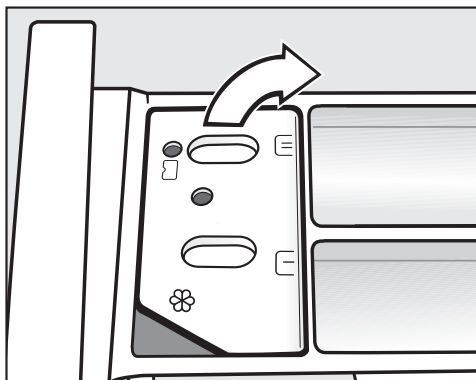
Le premier type de capsule pouvant être sélectionné avec le programme s'affiche à l'écran.

💧 Cap

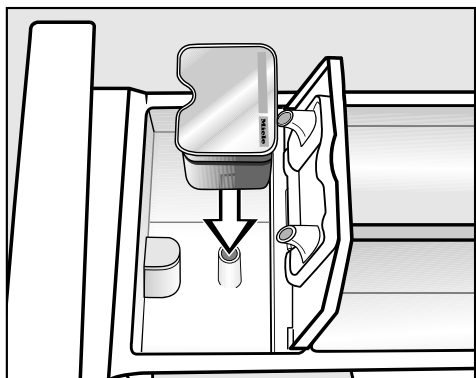
- Réglez le type de capsule souhaité avec les touches sensibles ∇ et \wedge , puis validez en effleurant la touche sensitive OK.

Insérer la capsule

- Ouvrez le bac à produits.

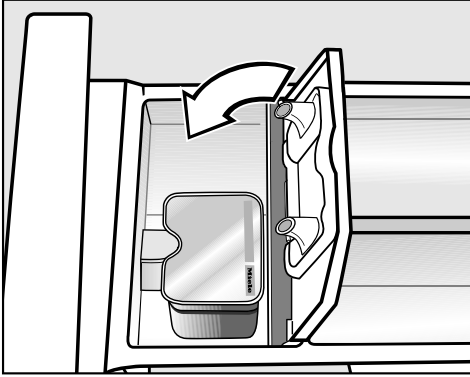


- Ouvrez le couvercle du compartiment ☼/🗨.






- Appuyez fermement sur la capsule.

5. Ajouter la 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. Lorsque la capsule est utilisée, l'entrée d'eau dans le compartiment  s'effectue uniquement par la capsule.

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

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


Le contenu de la capsule se déversera au moment opportun pendant le programme de lavage.

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

6. Démarrer le programme - Fin de programme

Démarrer le programme

- Appuyez sur la touche *Départ/Arrêt* qui clignote.

La porte se verrouille et le symbole  s'affiche puis le programme de lavage démarre.

Si un départ différé a été sélectionné, le décompte s'affiche à l'écran. La durée de programme estimée apparaît une fois le délai de départ différé écoulé ou dès le démarrage.

Le déroulement du programme s'affiche également à l'écran. Le lave-linge vous indique la phase de programme en cours.

Fin de programme

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

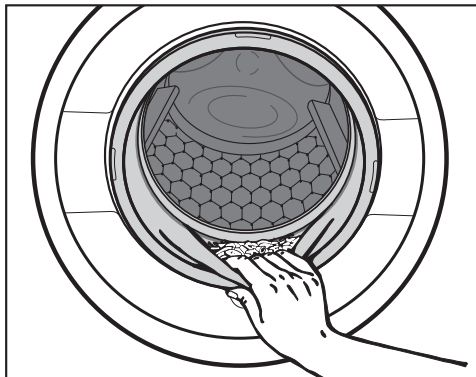
Infroissable/Arrêt


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.
- Arrêtez le lave-linge en appuyant sur la touche .
- Refermez la porte, faute de quoi des objets pourraient être introduits par inadvertance dans le tambour, être ensuite lavés et abîmer votre linge.
- Enlevez la capsule du bac à produits après utilisation.

Vitesse d'essorage final

Programme	tr/min
Coton	1600
Synthétique	1200
Fin	900
Laine 	1200*
Soie 	600*
Automatic +	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/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 puis entre les différents rinçages. Si la vitesse d'essorage final est réduite, la vitesse d'essorage intermédiaire l'est également. En programme *Coton*, un rinçage supplémentaire s'ajoute si 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 en fin de programme.

– Démarrer l'essorage final :
le lave-linge vous propose la vitesse maximale autorisée. Vous pouvez sélectionner une vitesse d'essorage 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  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 *Essorage*.

■ Sélectionnez le réglage  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 notamment profiter des tarifs de nuit plus avantageux.

Sélectionner

- Appuyez sur la touche *Départ différé*.

Le message suivant s'affiche :

Départ ds 00 :00 h

- Réglez les heures avec les touches sensibles \vee et \wedge et validez en appuyant sur la touche sensitive *OK*.

L'affichage change :

Départ ds 05: 00 h

- Réglez les minutes avec les touches sensibles \vee et \wedge et validez en appuyant sur la touche sensitive *OK*.

Conseil : si vous laissez le doigt sur la touche sensitive \vee ou \wedge , les valeurs défileront 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.

- Appuyez sur la touche *Départ différé*.

Modifier le délai \updownarrow

- Effleurez la touche sensitive *OK*.

Départ ds 05 :29 h

- Réglez maintenant la durée souhaitée.

Annuler et démarrer directement le programme de lavage

- Appuyez sur la touche *Départ différé*.

Modifier le délai \updownarrow

- Effleurez la touche sensitive \vee .

Démarrage immédiat \updownarrow

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

Tableau des programmes

Coton		90 °C - froid	8,0 kg maximum
Textiles	T-shirts, sous-vêtements, linge de table, etc., textiles en coton, en lin ou fibres mélangées		
Conseil	<p>Les réglages 60 °/40 °C se distinguent de $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$ par :</p> <ul style="list-style-type: none"> – des durées de programmes plus courtes – des temps de maintien en température plus longs – une consommation d'énergie plus élevée <p>En cas d'exigences particulières en matière d'hygiène, sélectionner une température de 60 °C ou plus.</p>		
Coton		$\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$	8,0 kg maximum
Textiles	Linge en coton normalement sale		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – 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 $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$, 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 au règlement 1061/2010			
Synthétique		60 °C - froid	4,0 kg maximum
Textiles	Fibres synthétiques, mélangées ou coton facile d'entretien		
Conseil	Si le linge se froisse facilement, réduire la vitesse d'essorage final.		

Tableau des programmes



Fin		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Textiles	Pour textiles délicats en fibres synthétiques, fibres mélangées, viscose Voilages déclarés lavables en machine par le fabricant		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Effectuer de préférence un programme avec pré-lavage pour éliminer la poussière fine des rideaux. Choisissez le degré de salissure <i>sale</i>, afin qu'un pré-lavage soit effectué. – Si le linge se froisse facilement, supprimer l'essorage. 		
Laine 		40 °C - froid	2,0 kg maximum
Textiles	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
Textiles	Soie et tous les textiles lavables à la main ne contenant pas de laine		
Conseil	Laver les collants et les soutiens-gorge dans un sac de lavage.		
Automatic +		40 °C - froid	6,0 kg maximum
Textiles	Charge composée de linge trié par couleur pour les programmes <i>Coton</i> et <i>Synthétique</i>		
Conseil	Les paramètres de lavage (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.		


Tableau des programmes

Couettes plumes		60 °C - froid	2,5 kg maximum 1 couette plumes 2,20 m x 2,00 m
Textiles	Couettes et édredons avec garnissage en plumes ou en duvet		
Conseil	Respectez les instructions figurant sur l'étiquette.		
Textiles modernes		40 °C - froid	2,5 kg maximum
Textiles	Vêtements fonctionnels comme les vestes et pantalons d'extérieur à membranes telles que Gore-Text®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®, etc.		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Fermez les fermetures velcro et les fermetures éclair. – 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
Textiles	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	<ul style="list-style-type: none"> – 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. 		

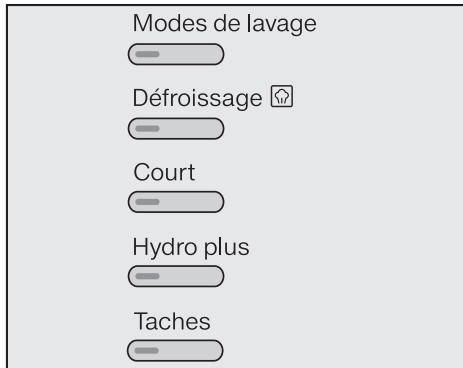
Tableau des programmes

Textiles sport		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Textiles	Vêtements de sport et de fitness tels que tricots, maillots et pantalons, vêtements de sport en microfibres et laine polaire		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Ne pas utiliser d'adoucissant. – Respecter les instructions d'entretien du fabricant. 		
Rinçage/Amidonnage		8,0 kg maximum	
Textiles	<ul style="list-style-type: none"> – Pour rincer les textiles lavés à la main – Nappes, serviettes, vêtements de travail devant être amidonnés 		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Respecter la vitesse d'essorage final pour les textiles qui se froissent facilement. – Le linge à amidonner devrait être fraîchement lavé, mais non traité à l'adoucissant. – Vous obtiendrez un résultat de rinçage particulièrement performant avec deux rinçages en activant l'option <i>Hydro plus</i>. 		
Nettoyage machine		75 °C	sans charge
<p>Les lavages fréquents à basse température risquent de provoquer la formation de moisissures dans le lave-linge.</p> <p>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.</p>			
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – 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 bac à produits. – Ne pas mettre de linge dans le tambour : pour le nettoyage, le tambour doit être vide. 		

Tableau des programmes

QuickPowerWash		60 °C – 40 °C	5 kg maximum
Textiles	Pour textiles normalement sales lavés avec 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
Textiles	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 kg maximum
Textiles	Les chemises ou les chemisiers en coton ou en fibres mélangés		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Selon leur degré de salissure, traitez au préalable cols et poignets. – Utilisez le programme <i>Soie</i>  pour les chemises et les chemisiers en soie. 		
Foncé/Jeans		60 °C - froid	3,0 kg maximum
Textiles	Pièces de linge noir et foncé en coton, fibres mélangées et jeans		
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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

Modes de lavage

La fonction Modes de lavage vous offre la possibilité d'adapter les programmes de lavage à vos besoins.

Intensif

Pour le linge très sale, le lave-linge offre un cycle de lavage plus efficace grâce à un brassage plus intensif et à plus d'énergie thermique.

ECO

La consommation énergétique diminue pour une même efficacité de lavage grâce à un allongement de la durée de lavage et à une réduction de la température de lavage sélectionnée.

Très délicat

Le brassage est plus doux pour réduire la formation de faux plis. En fin de programme, le linge bénéficie d'un défroissage supplémentaire.

Extra silencieux

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

AllergoWash





Si des mesures d'hygiène particulières s'avèrent nécessaires, les temps de maintien en température sont prolongés grâce à une augmentation de la consommation énergétique, de la consommation d'eau et de l'efficacité de rinçage.

Tous les modes de lavage ne sont pas disponibles dans chaque programme. Le "Tableau des programmes et des modes de lavage" récapitule les options possibles.

Options

Défroissage

Pour réduire la formation de plis, le linge est défroissé à la vapeur à la fin du programme. Pour un résultat optimal, réduisez la charge de 50%. Suivez les indications qui s'affichent. Plus la charge sera faible, meilleur sera le résultat final.

Les vêtements peuvent passer au sèche-linge   et être repassés  .

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 - Modes de lavage


Si un programme de lavage n'est pas mentionné ci-dessous, c'est qu'il n'est **pas** compatible avec les modes de lavage

	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 +	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/Amidonnage	-	-	-	X	-
Express 20	-	-	-	X	-
Chemises	X	X	X	X	X
Foncé/Jeans	X	X	X	X	X

Options

Options sélectionnables en complément des programmes

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

	Pré lavage 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 +	X	X	-	-	X
Couettes plumes	X	-	-	X	-
Textiles modernes	X	-	X	X	X
Textiles sport	X	-	X	X	X
Rinçage/Amidonnage	-	-	-	X	-
QuickPowerWash	-	X	-	-	-
Express 20	-	X	X ²⁾	-	-
Chemises	X	X ²⁾	X	X	X
Foncé/Jeans	X	X	X	X	X






X = au choix

- = non disponible
























1) = activé automatiquement si sélection de **sale**




2) = peut être désactivé





Symboles d'entretien





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




Exemple de sélection de programme

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


































Séchage	
Les points indiquent la température.	
	Température normale
	Température réduite
	ne doit pas être séché au sèche-linge.

Fer à repasser & repasseuse	
Les points indiquent les gammes de température.	
	env. 200 °C
	env. 150 °C
	env. 110 °C
	Le repassage à la vapeur peut causer des dommages irréversibles
	ne pas repasser (fer/repasseuse)

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




Blanchiment	
	produit de blanchiment par oxydation autorisé
	blanchiment à l'oxygène uniquement
	ne pas blanchir

Déroulement de programme

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

La légende se trouve à la page suivante.

Déroulement de programme

-  = niveau d'eau bas
 = niveau d'eau intermédiaire
 = niveau d'eau élevé
Ⓐ = rythme intensif
Ⓑ = rythme normal
Ⓒ = rythme délicat
Ⓓ = rythme de bercement
Ⓔ = 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.

Spécificités selon les programmes :

Infroissable :

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

Exception : le programme *Laine* ne comporte pas de phase Infroissable. Vous pouvez ouvrir le lave-linge à tout moment.

- 1) Si la température de $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ est sélectionnée ou plus, 2 rinçages sont effectués. Si la température sélectionnée est inférieure à $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$, 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  pour le lavage.
- 5) Un rinçage supplémentaire a lieu en cas de :
 - sélection de l'option *Hydro plus*.

Modifier le déroulement du programme

Annuler le programme

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

- Appuyez sur la touche *Départ/Arrêt*.

L'écran affiche :



Annuler programme

- Effleurez la touche sensitive *OK*.

Le lave-linge vidange le bain lessiviel.

L'écran affiche :



Programme annulé

- Ouvrez la porte.
- Sortez le linge.

Pour sélectionner un autre programme

- Fermez la porte.
- Sélectionnez le programme souhaité.
- Ajoutez de la lessive dans le bac à produits, si nécessaire.
- Appuyez sur la touche *Départ/Arrêt*.

Le nouveau programme démarre.

Interrompre

- Arrêtez le lave-linge en appuyant sur la touche ①.
- Pour poursuivre, réenclenchez le lave-linge en appuyant sur la touche ①.

Modifier

Programme

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

Température

Il est possible de modifier la température dans les cinq premières minutes suivant le démarrage du programme, 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 vitesse 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 du programme

Ajouter / Retirer du linge

- Appuyez sur 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 sensible *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 du linge.
- Fermez la porte.
- Appuyez sur 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.

Quand vous ajoutez ou retirez du 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 descendue en-dessous de 55 °C.

Modifier le déroulement du 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'affichage indique :

Désactiver sécurité 

- Effleurez la touche sensitive *OK*.

La sécurité enfants est maintenant désactivée.

Quelle lessive choisir ?

Vous pouvez utiliser toutes les lessives adaptées 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.

Produit anti-tartre

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

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

Duretés d'eau

Plage de dureté	Dureté totale en mmol	Degrés allemands °d
douce (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
moyenne (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
dure (III)	plus de 2,5	plus de 14

Aides au dosage

Pour doser la lessive, utilisez les aides de dosage (boule doseuse) fournies par le fabricant de lessive, en particulier en cas d'utilisation de lessive liquide.

Eco-recharges

Il est conseillé d'utiliser des éco-recharges pour réduire la quantité de déchets.

Produits complémentaires de soin du linge

Les adoucissants

rendent aux textiles toute leur souplesse et réduisent l'électricité statique en cas de 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 fini parfait.

Lessives

Recommandation : lessives Miele

Les lessives Miele ont été spécialement conçues par Miele pour les lave-linge Miele. Vous pouvez les commander sur www.boutique.miele.fr ou vous les procurer auprès du service après-vente Miele et chez votre revendeur Miele.

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

✓ recommandé

- déconseillé

Ⓐ Sport

Ⓑ Duvets

Ⓒ Textiles modernes

Ⓓ WoolCare

Ⓔ SilkCare

Ⓕ Adoucissant

Ⓖ Imperméabilisation

Ⓗ Booster

Recommandations de lessives conformément à la directive (UE) N° 1015/2010

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

	lessive			
	universelle	couleurs	délicat/laine	spéciale
Coton	✓	✓	-	-
Synthétique	-	✓	-	-
Fin	-	-	✓	-
Laine (👉)	-	-	✓	✓
Soie (👉)	-	-	✓	✓
Automatic +	-	✓	-	-
Couettes plumes	-	-	✓	✓
Textiles modernes	-	-	✓	✓
Textiles sport	-	-	✓	✓
Nettoyage machine	✓ ²⁾	-	-	✓
QuickPowerWash	✓	✓	-	-
Express 20	-	✓ ¹⁾	-	-
Chemises	✓	✓	-	-
Foncé/Jeans	-	✓ ¹⁾	-	✓

✓ recommandé

- déconseillé

1) Lessive liquide

2) Lessive en poudre


Lessives

Ajout d'adoucissant, de produit d'apprêt ou d'amidon liquide en fin de programme de lavage

Vous pouvez doser l'adoucissant via le dosage automatique ou le bac à produits.

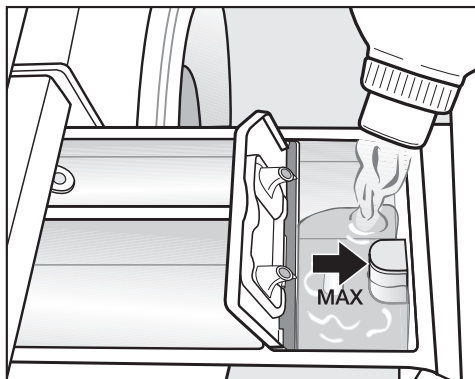
Dosage automatique


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


- Effleurez la touche sensitive *Dos* .
- Activez le compartiment 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. En fin de programme de lavage, il reste un peu d'eau dans le compartiment .

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

Décoloration/Coloration





 N'utilisez **aucun** produit décolorant dans le lave-linge. Ces produits entraînent une corrosion du lave-linge.

La teinture de textiles dans le lave-linge n'est autorisée que si la fréquence des colorations effectuées correspond à une utilisation domestique courante. Le sel contenu dans les agents colorants peut endommager l'inox en cas d'utilisation trop fréquente. 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 l'adoucissant, activez l'option *Hydro plus*.

- Versez l'adoucissant dans le compartiment  ou insérez la capsule.
- Versez l'amidon/le produit d'apprêt liquides 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* .
- Appuyez sur la touche *Départ/Arrêt*.

Nettoyage et entretien

Nettoyer le tambour (Info hygiène)

Les lavages à basses températures et/ou avec une 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

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

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

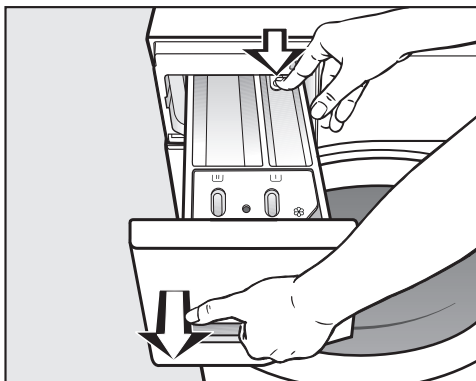
- Nettoyez la carrosserie et le bandeau avec un détergent doux ou de l'eau savonneuse. Séchez ensuite avec un chiffon doux.
- Nettoyez le tambour avec un produit spécial inox adapté.

⚠ N'utilisez ni détergent contenant des solvants, ni produit abrasif, ni produit à vitres ou multi-usages. Ces produits risquent d'endommager les surfaces plastiques et autres pièces de l'appareil.

Nettoyer le bac à produits

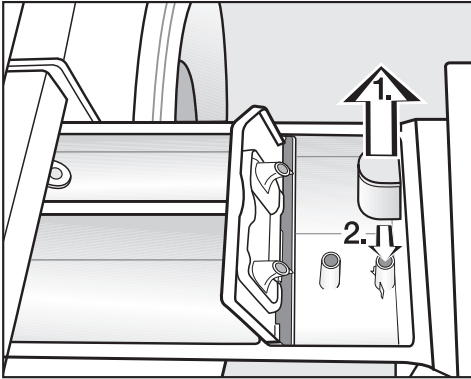
Les différents compartiments du bac à produits dédiés au prélavage et au lavage sont autonettoyants.

Pour des raisons d'hygiène, vous devez cependant nettoyer régulièrement l'ensemble du bac à produits.




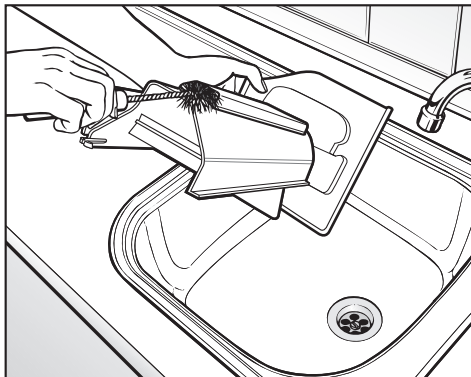
- Ouvrez le bac à produits jusqu'à la butée, appuyez sur le bouton de déverrouillage et sortez entièrement le bac à produits.
- Nettoyez le bac à produits à l'eau chaude.

Nettoyer le tube et le canal d'aspiration



■ Nettoyez le siphon.

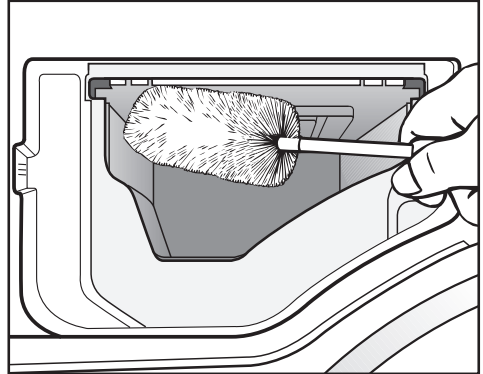
1. Retirez le tube d'aspiration de son logement  et nettoyez-le à l'eau chaude. Nettoyez également le tuyau sur lequel le tube d'aspiration est fixé.
2. Remettez le tube d'aspiration en place.



■ 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.

Nettoyer l'habitacle du bac à produits



- Avec un goupillon, enlevez les restes de produits lessiviels et le dépôt de tartre des buses d'arrivée d'eau du bac 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.

L'utilisation des cartouches du système à 2 phases de Miele ne nécessite aucun nettoyage.

Nettoyage du réservoir et des tuyaux

Nettoyez le ou les réservoir(s) et les tuyaux lorsque vous changez 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 ∇ et \wedge jusqu'à ce qu'il s'affiche :

Langue 

Le menu Réglages a été activé.

- Effleurez la touche sensible ∇ jusqu'à ce qu'il s'affiche :

Unité de dosage 

- Validez le réglage en effleurant la touche sensible OK.
- Effleurez la touche sensible ∇ jusqu'à ce qu'il s'affiche :

Entretien 

- Validez le réglage en effleurant la touche sensible OK.

Réservoir 1 

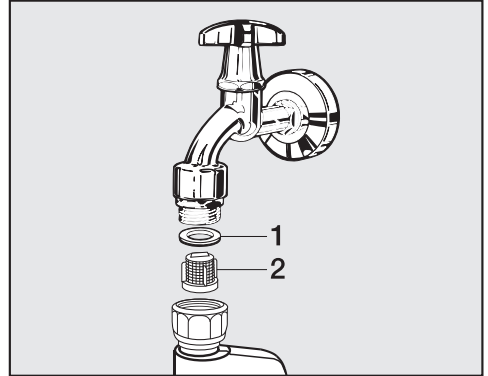
- Effleurez les touches sensibles ∇ ou \wedge jusqu'à ce que le ou les réservoirs souhaités s'affichent et validez en effleurant la touche sensible OK.
- Suivez les instructions affichées à l'écran.

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 ce filtre tous les six 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.


Remontez **impérativement** le filtre après le nettoyage.

En cas d'anomalie

Aide en cas d'anomalie




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

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









 Les interventions techniques sur des appareils électroménagers doivent être exécutées exclusivement par des professionnels. Les réparations incorrectes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur.

Certaines des instructions affichées à l'écran s'inscrivent sur plusieurs lignes. Pour les lire intégralement, effleurez les touches sensibles ∇ ou \blacktriangle .

Impossible de démarrer un programme de lavage

Problème	Cause et solution
L'écran reste sombre et le voyant de la touche Départ/Arrêt ne s'allume pas.	Le lave-linge n'est pas sous tension. <ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez si la fiche est branchée.■ Vérifiez si le fusible est en bon état.
	Le lave-linge s'est déclenché automatiquement pour des raisons d'économie d'énergie. <ul style="list-style-type: none">■ Réenclenchez le lave-linge en appuyant sur la touche .
L'écran vous demande d'entrer un code.	Le code est activé. <ul style="list-style-type: none">■ Entrez le code et validez-le. Désactivez le code si ce message ne doit pas apparaître la prochaine fois que vous enclenchez l'appareil.
L'écran affiche :  SAV  verrouillage porte	La porte n'est pas bien fermée. Le verrouillage de porte ne s'est pas enclenché. <ul style="list-style-type: none">■ Fermez de 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 est annulé

Problème	Cause et solution
 Arrivée d'eau voir 	L'arrivée d'eau est bloquée ou obstruée. <ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez si le robinet d'arrivée d'eau est suffisamment ouvert.■ 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. <ul style="list-style-type: none">■ Nettoyez le filtre.
 Vidange voir 	La vidange est bloquée ou obstruée. Le tuyau de vidange est placé trop haut. <ul style="list-style-type: none">■ 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. <ul style="list-style-type: none">■ Fermez le robinet.■ Appelez le service après-vente.
 SAV  défaut F	Une panne est survenue. <ul style="list-style-type: none">■ Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente.

Pour effacer un message d'erreur, déclenchez le lave-linge en appuyant sur la touche .

En cas d'anomalie

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

Problème	Cause et solution
i Vérifier filtre + buse	Les pompes sont encrassées. <ul style="list-style-type: none">■ Nettoyez les pompes comme décrit au chapitre "En cas d'anomalie" paragraphe "Ouverture de la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant".■ Après le nettoyage, lancez de nouveau un programme de lavage.
	La buse située en haut dans l'ouverture de chargement de la porte est obstruée par des peluches. <ul style="list-style-type: none">■ Enlevez les peluches avec les doigts. Ne pas utiliser d'outils coupants.■ Après le nettoyage, lancez de 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 vapeur n'a pu être réalisé correctement. <ul style="list-style-type: none">■ 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 en effleurant la touche sensitive OK.


Messages d'erreur en fin de programme

Problème	Cause et solution
i Vérifier dosage	Il s'est formé trop de mousse pendant le lavage. <ul style="list-style-type: none">■ Contrôlez la quantité de lessive.■ Contrôlez la quantité configurée pour le dosage automatique de la 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 paliers de 10 %.
i Info hygiène	Aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. <ul style="list-style-type: none">■ Pour éviter la formation de moisissures et d'odeurs dans votre lave-linge, démarrez le programme <i>Nettoyer machine</i> avec le produit nettoyant pour machine Miele ou avec une lessive universelle en poudre.
i Réservoir 1 vide ou Réservoir 2 vide ou Réservoir 1+2 vide	Les compartiments de TwinDos sont vides. <ul style="list-style-type: none">■ Remplissez le ou les réservoirs 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 en effleurant la touche sensitive OK.

En cas d'anomalie

Anomalies concernant TwinDos




Problème	Cause et solution
Le dosage de la lessive et/ou de l'adoucissant n'a pas eu lieu	<p>Le dosage automatique n'a pas été activé.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Avant le prochain lavage, effleurez la touche sensitive <i>Dos</i> . <p>Le dosage automatique est activé.</p> <p>Le dosage de lessive/d'adoucissant n'a pas été effectué bien qu'il ait été activé.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Essayez de nouveau.■ Si le dosage n'est toujours pas effectué, appelez le service après-vente.
Des taches sombres sont visibles dans la lessive liquide	<p>Des moisissures se sont formées dans la lessive liquide.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Videz la lessive liquide du réservoir et nettoyez-le bien.

Problèmes d'ordre général

Problème	Cause et solution
Le lave-linge bouge pendant l'essorage.	<p>Les pieds de machine sont mal réglés et ne sont pas bloqués.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajustez l'appareil de telle sorte qu'il soit bien d'aplomb et bloquez les pieds.
Le lave-linge n'a pas essoré le linge comme d'habitude, celui-ci est encore trempé.	<p>Une masse compacte de linge (balourd) a été détectée lors de l'essorage final et la vitesse d'essorage a été automatiquement réduite.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.	<p>Il ne s'agit pas d'une anomalie. Les bruits d'aspiration en début et en fin de vidange sont normaux.</p>
Des résidus de lessive compacts restent dans le bac à produits.	<p>La pression d'eau n'est pas suffisante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyez le filtre dans l'arrivée d'eau. ■ Sélectionnez éventuellement l'option <i>Hydro plus</i>.
	<p>Les lessives en poudre utilisées avec un produit anti-tartre ont tendance à coller.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyez le bac à produits et versez à l'avenir d'abord la lessive puis le produit anti-tartre.
L'adoucissant n'est pas complètement entraîné ou il reste trop d'eau dans le compartiment ☼.	<p>Le tube d'aspiration n'est pas correctement en place ou est obstrué.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyez le tube d'aspiration, voir au chapitre "Nettoyage et entretien", paragraphe "Nettoyer le bac à produits".
L'écran est sombre.	<p>L'écran s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie (veille).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pressez une touche. Le mode veille est désactivé.

En cas d'anomalie

Problèmes d'ordre général



Problème	Cause et solution
Il y a encore du liquide dans la capsule en fin de programme.	Le tube d'évacuation du bac à produits, sur lequel est inséré la capsule, est obstrué. ■ Nettoyez le tube.
	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 retirée après le dernier cycle de lavage. ■ Lors de la prochaine utilisation de la capsule, veillez à ce que la touche sensitive <i>Cap</i>  soit activée. ■ Sortez puis jetez la capsule après chaque cycle de lavage.
	Le tube d'évacuation du bac à produits, sur lequel est inséré la capsule, est obstrué. ■ Nettoyez le tube.
Une langue inconnue s'affiche.	Une autre langue a été sélectionnée sous "Réglages, Langue  ". ■ Réglez la langue d'utilisation de votre choix. Le drapeau vous permet de vous repérer.

Résultat de lavage non satisfaisant

Problème	Cause et solution
Le linge a été lavé avec une lessive liquide mais n'est pas propre.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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.	<p>Vous avez utilisé trop peu de lessive. Le linge présentait de nombreuses taches de graisse (huiles, pommes).</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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 nettoyant pour machine Miele ou une lessive universelle en poudre.
Des résidus blanchâtres ressemblant à de la lessive apparaissent sur le linge foncé.	<p>La lessive contient des composants non solubles (zéolithes) qui adoucissent l'eau mais adhèrent au linge.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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/Jeans</i>.

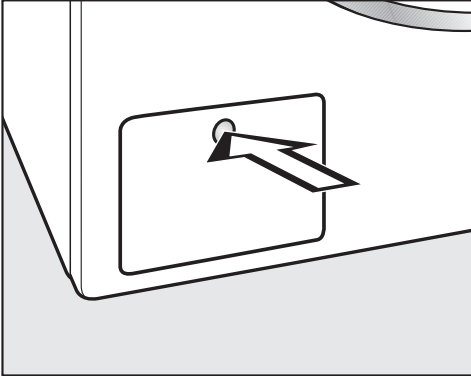
En cas d'anomalie

La porte ne s'ouvre pas.

Problème	Cause et solution
Il est impossible d'ouvrir la porte pendant le lavage.	Le tambour est verrouillé pendant le cycle de lavage. <ul style="list-style-type: none">■ Appuyez sur la touche <i>Départ / Arrêt</i>.■ Sélectionnez à l'aide de la touche sensitive <i>∨ Annuler</i> ou <i>Ajouter du linge</i>. 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. <ul style="list-style-type: none">■ 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. <ul style="list-style-type: none">■ Annulez le programme. L'eau est vidangée.
Après une annulation de programme s'affiche : Refroid. final	La porte est bloquée dès que le bain dépasse 55 °C, afin d'éviter tout risque de brûlures. <ul style="list-style-type: none">■ Attendez jusqu'à ce que la température dans le tambour soit descendue, et l'affichage s'éteigne à l'écran.
L'écran affiche :  SAV  déverrouil. porte	La serrure de porte est bloquée. <ul style="list-style-type: none">■ Appelez le service après-vente.

Déverrouillage manuel de porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant

- Mettez le lave-linge hors tension.



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

La trappe s'ouvre.

Vidange obstruée

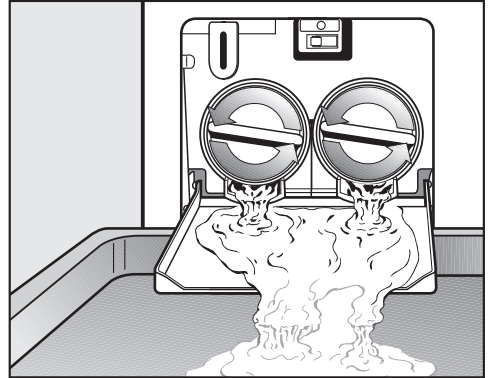
Si la vidange est obstruée, le lave-linge peut contenir une grande quantité d'eau.

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

Evacuation de l'eau

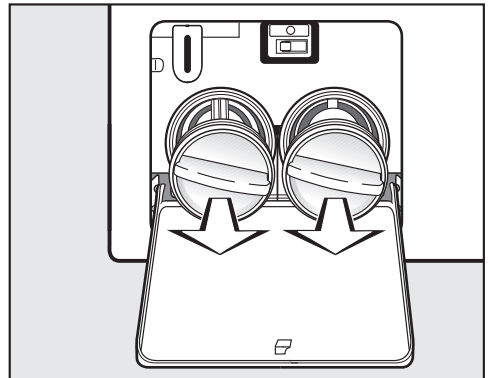
Ne dévissez pas les filtres.

- Placez un récipient à rebords peu élevés mais avec une grande contenance sous la trappe, p. ex. une plaque de cuisson creuse.



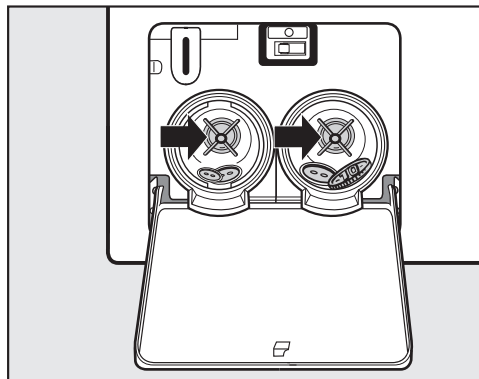
- Dévissez lentement les filtres jusqu'à ce que l'eau s'écoule.
- Pour arrêter l'écoulement d'eau, re-vissez les filtres.

Dès que l'eau ne coule plus :

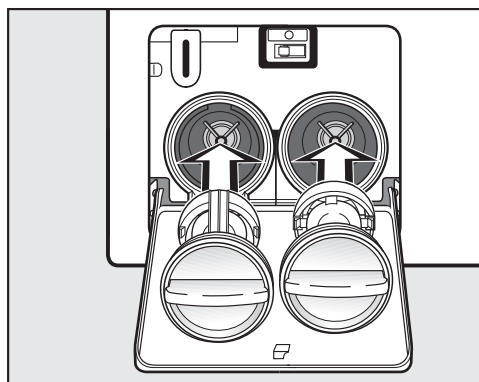


- dévissez entièrement les filtres à lessive et retirez-les.

En cas d'anomalie



- 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.

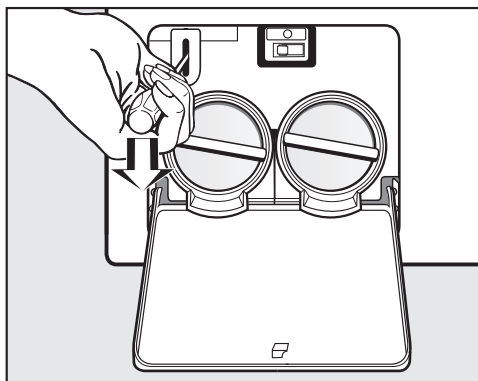


- Remettez les filtres à lessive correctement en place (à droite et à gauche) et revissez les bien.

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

Ouvrir 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.



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

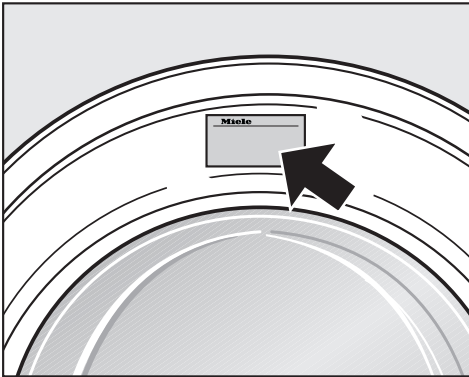
Réparations

Si vous n'avez pas réussi à résoudre une panne, contactez :

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

Le numéro de téléphone du service après-vente est indiqué à la fin de ce mode d'emploi.

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

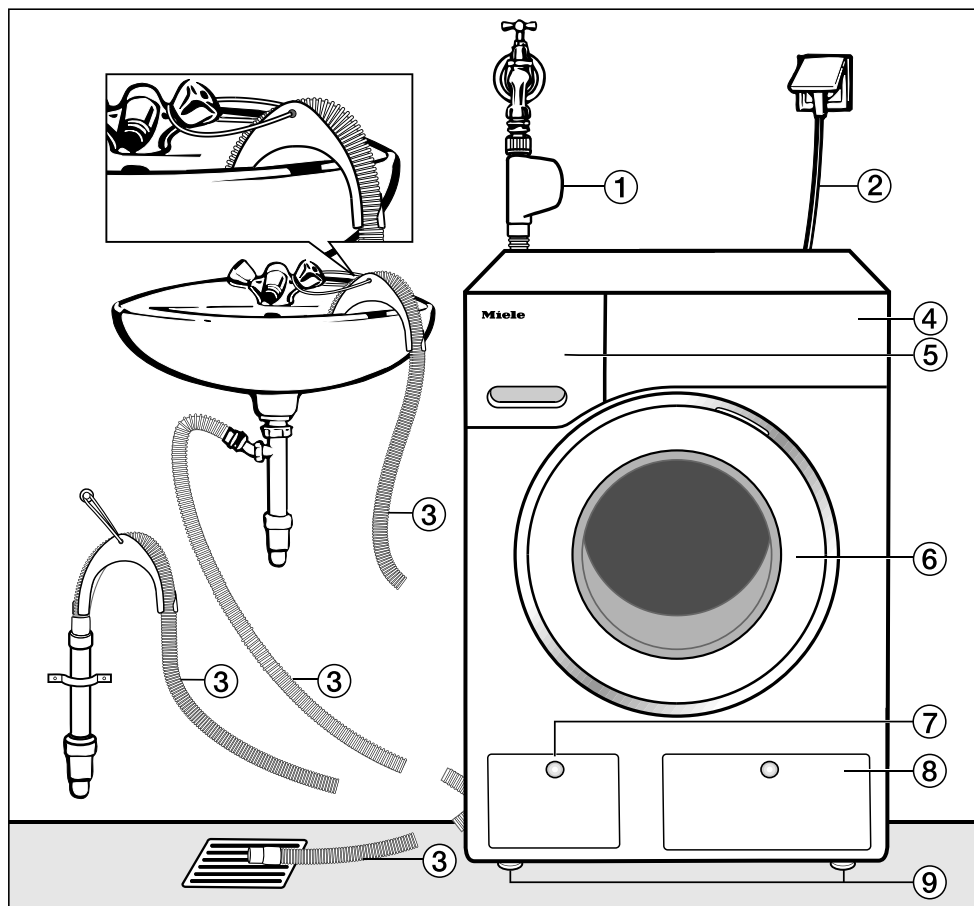
Conditions et période de garantie

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

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

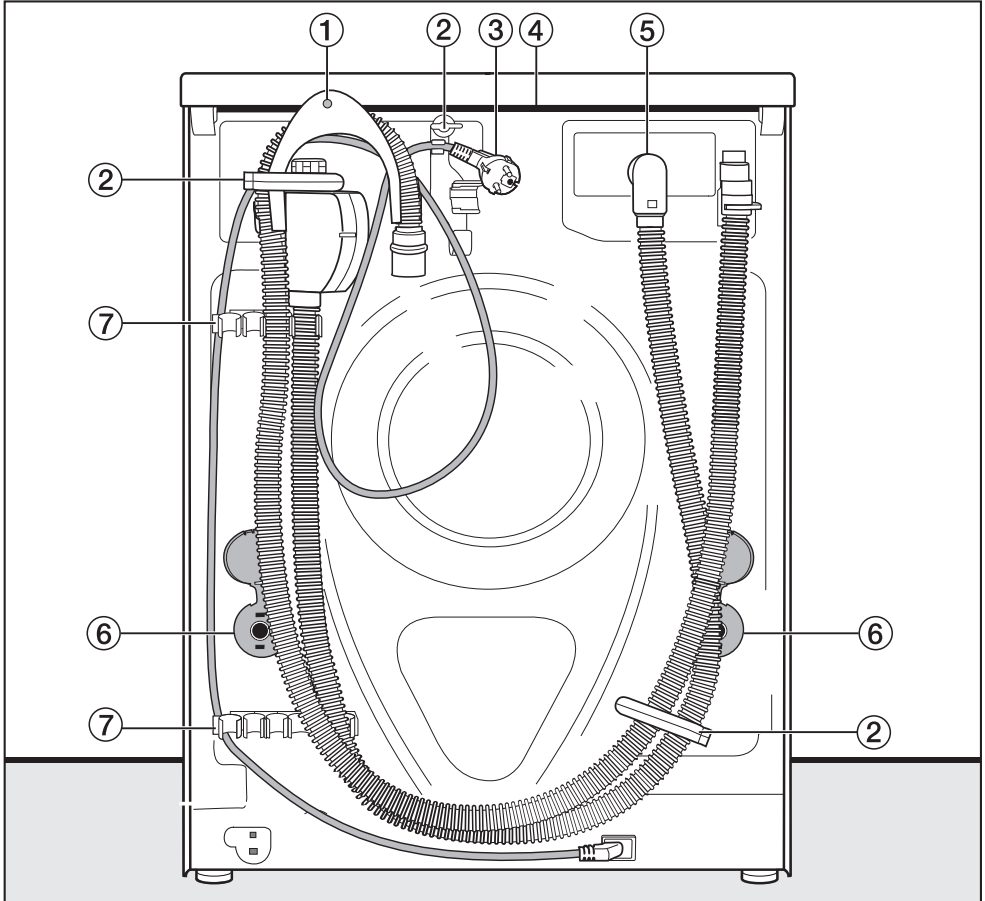
Installation et raccordement

Vue de face



- ① Tuyau d'arrivée d'eau avec Aquasécurité
- ② Branchement électrique
- ③ Tuyau de vidange avec crosse (amovible) et les différentes évacuations possibles de l'eau
- ④ Bandeau de commande
- ⑤ Bac à produits
- ⑥ Porte
- ⑦ Trappe d'accès au filtre, à la pompe et au déverrouillage manuel
- ⑧ Trappe d'accès aux réservoirs TwinDos
- ⑨ Quatre pieds à vis 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 prises de main pour le transport
- ⑤ Tuyau d'arrivée d'eau avec Aquasécurité
- ⑥ Sécurités avec tiges de transport
- ⑦ Fixation de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et support pour sécurités de transport démontées

Installation et raccordement

Lieu d'installation

La surface la mieux adaptée est un sol en béton. Contrairement à un plancher en bois ou à un sol "mou", il ne transmet pratiquement aucune vibration lors de l'essorage.

Attention !

- Installez le lave-linge bien d'aplomb et veillez à ce qu'il soit stable.
- Evitez d'installer le lave-linge sur des revêtements de sol souples, faute de quoi l'appareil risque de vibrer 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 3cm minimum). Cette planche devra recouvrir le plus de solives possible ; vissez-la sur elles et non pas uniquement sur les lattes de plancher.

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

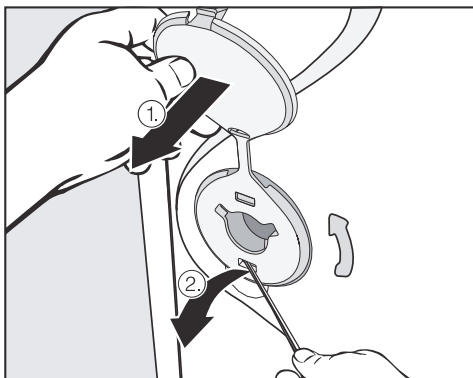
⚠ En cas d'installation sur un socle déjà existant (en béton ou en maçonnerie), le lave-linge doit être bloqué par des brides (disponibles auprès des revendeurs Miele ou du service après-vente Miele). Sinon, le lave-linge risque de basculer du socle pendant l'essorage.

Transport

Pour transporter le lave-linge du socle d'emballage au lieu d'installation, utilisez les pieds avant et les prises de main en saillie à l'arrière du couvercle.

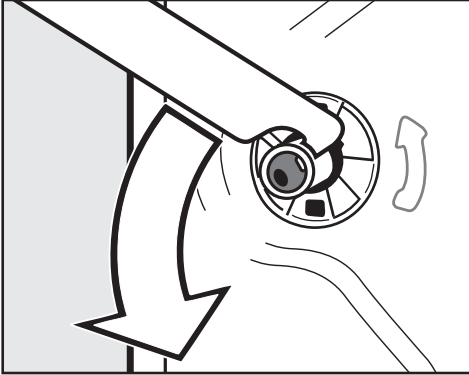
⚠ Les pieds du lave-linge et le sol doivent être secs, faute de quoi l'appareil risque de déraiper lors de l'essorage.

Démonter les sécurités de transport

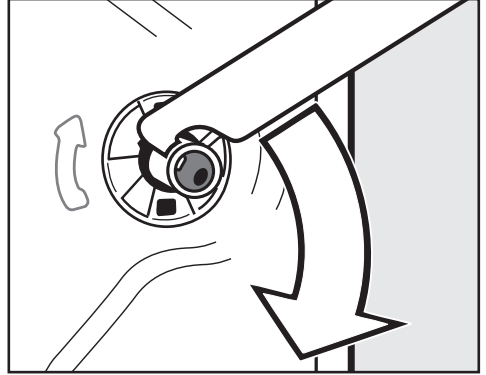


- Pour enlever les sécurités de gauche et de droite,
 1. tirez sur le cache fixé à la sécurité puis
 2. utilisez un tournevis pour débloquer les ergots inférieur et supérieur.

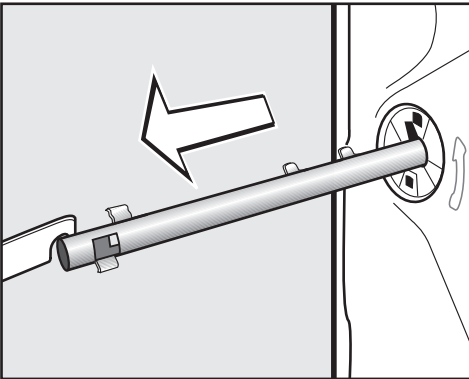
Installation et raccordement



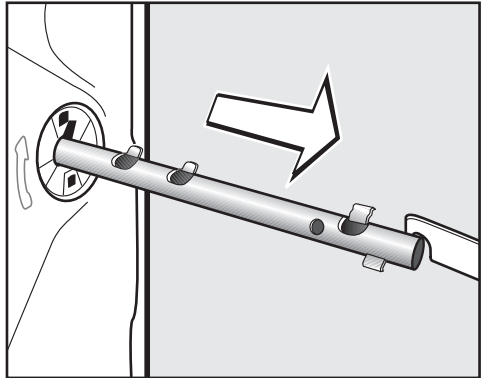
- Tournez la tige de transport gauche de 90° à l'aide de la clé à fourche fournie puis



- Tournez la tige de transport de droite de 90° puis



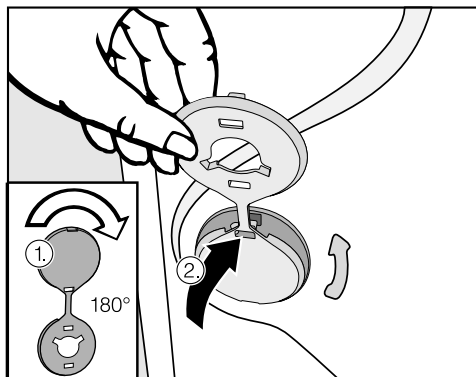
- Retirez la tige de transport.



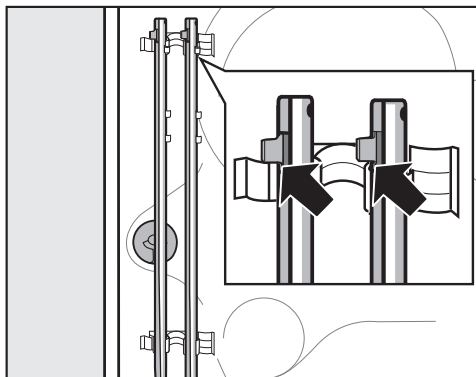
- Retirez la tige de transport.

Installation et raccordement

⚠ Après avoir enlevé les sécurités de transport, remettez les caches sur les orifices afin de minimiser le risque de blessures.



- Refermez les orifices à l'aide des caches.



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

⚠ Ne transportez jamais le lave-linge sans les sécurités de transport. Conservez les sécurités de transport : elles doivent être remontées avant tout nouveau déplacement de l'appareil (ex. : déménagement).

Installer les sécurités de transport

Pour réinstaller les sécurités de transport, procédez dans le sens inverse.

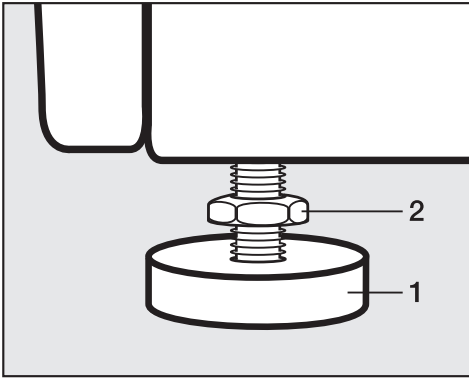
Ajustement

Pour un fonctionnement optimal, le lave-linge doit être horizontal et bien d'aplomb sur ses quatre pieds.

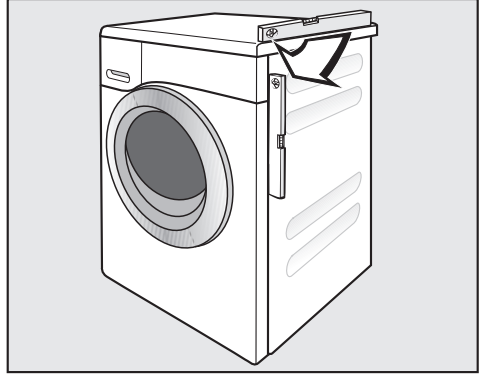
Une installation non conforme augmente la consommation d'eau et d'énergie et peut provoquer un déplacement de l'appareil.

Dévisage et blocage des pieds


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** dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à fourche fournie. Dévissez le contre-écrou **2** avec le pied **1**.



- Vérifiez avec un niveau à bulles que le lave-linge est d'aplomb.
- Maintenez le pied **1** avec une pince multiprise. Resserrez le contre-écrou **2** vers 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 bouger.

Installation et raccordement

Encastrement sous un plan de travail

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

- Un **jeu d'encastrement*** est nécessaire. La tôle jointe au jeu d'encastrement* 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.

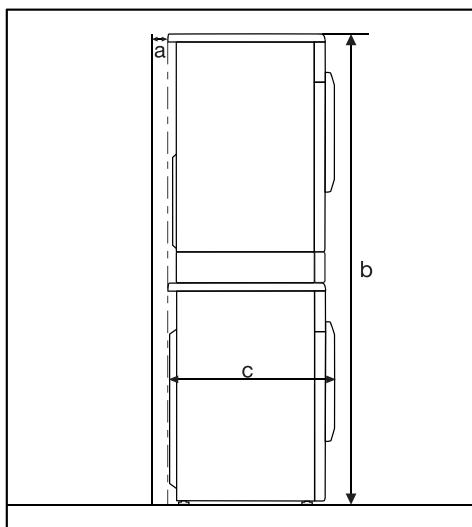
Une notice de montage est fournie avec le jeu d'encastrement.

Colonne lave-linge/sèche-linge

Il est possible de réaliser une colonne lave-linge/sèche-linge en superposant un sèche-linge Miele sur le lave-linge. Le cas échéant, vous aurez besoin d'un cadre de superposition* (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

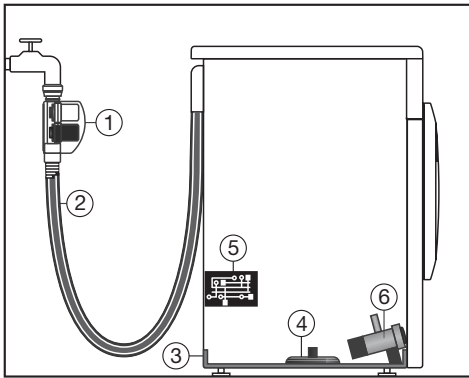
Système anti-fuites

Le système anti-fuites Miele garantit une protection parfaite contre les dégâts des eaux liés à l'utilisation du lave-linge.

Ce système se compose des éléments suivants :

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

Système Aquasécurité



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

Tuyau d'arrivée d'eau

- Sur le tuyau d'arrivée d'eau fixé au boîtier du système Aquasécurité se trouvent deux électrovannes ① qui bloquent l'arrivée d'eau directement au niveau du robinet. Les deux électrovannes permettent un double système Aquasécurité. Si une électrovanne est défectueuse, la seconde 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 quand l'eau arrive. Le reste du temps, il n'y a quasiment aucune pression dans le tuyau d'arrivée d'eau.
- Protection contre l'éclatement des électrovannes : la pression d'éclatement des électrovannes est comprise entre 7 000 kPa et 10 000 kPa.
- Le tuyau d'arrivée d'eau à 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 la tôle de fond ③. L'interrupteur à flotteur ④ ferme les électrovannes. L'autre arrivée d'eau est bloquée ; l'eau qui se trouve dans la cuve est vidangée.

Installation et raccordement

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

– Protection anti-fuites

Si le lave-linge présente un défaut d'étanchéité, les fuites d'eau sont dirigées vers la tôle de fond ③. Un interrupteur à flotteur ④ coupe les électrovannes ①. L'arrivée d'eau est coupée et l'eau qui se trouve encore dans la cuve est vidangée.

– Sécurité anti-débordement

Dès que le niveau d'eau dépasse une certaine hauteur, la pompe de vidange se met en marche ⑥ et l'eau est vidangée de manière contrôlée.

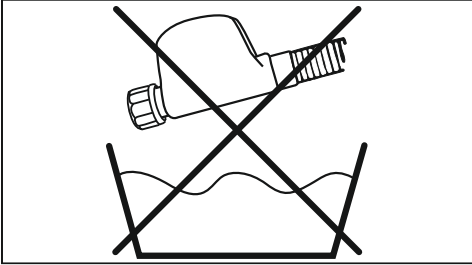
Si le niveau d'eau monte de manière incontrôlée à plusieurs reprises, la pompe de vidange ⑥ est durablement activée et le lave-linge affiche un message d'erreur, accompagné d'un signal sonore.

Le tuyau de vidange

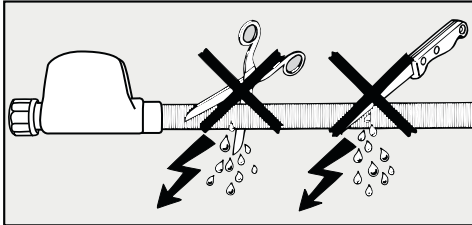
Le tuyau de vidange est protégé par un système d'aération. Cela permet d'éviter que le lave-linge ne soit vidé par un effet de siphon.

Arrivée d'eau

⚠ Le boîtier sur lequel est monté le tuyau d'arrivée d'eau contient des éléments sous tension. Installez-le à l'abri des projections d'eau (baignoire, douche, etc.).



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



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

Le raccordement du lave-linge à l'arrivée d'eau peut s'effectuer sans clapet anti-retour car il est construit suivant les normes DIN en vigueur.

La pression d'écoulement doit être d'au moins 100 kPa (1 bar) et ne doit pas dépasser 1 000 kPa (10 bar) de surpression. Si elle est supérieure à 1 000 kPa (10 bar) de surpression, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression.

Pour le raccordement, il faut prévoir un robinet d'arrêt avec raccord fileté $\frac{3}{4}$ (20/27). Si vous ne disposez pas d'un robinet de ce type, faites-le monter par un installateur agréé sur le réseau d'eau potable.

⚠ Le raccord fileté est sous pression. Vérifiez l'étanchéité du raccordement 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 un raccordement à l'eau chaude.

Installation et raccordement

Entretien

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

Le filtre logé dans l'écrou fileté de l'électrovanne de l'Aquasécurité ne doit pas être enlevé car il protège les électrovannes d'arrivée d'eau.

Accessoires : rallonge de tuyau

Un tuyau flexible de 1,5 m de long est disponible en accessoire chez les revendeurs Miele ou au SAV Miele.

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

Vidange

L'eau est évacuée au moyen d'une pompe avec une hauteur de refoulement d'un mètre. Installez correctement le tuyau pour ne pas entraver l'évacuation de l'eau. Évitez de le tordre ou de pincer ce dernier. Le coude situé à son extrémité est amovible.

Si nécessaire, vous pouvez rallonger le tuyau jusqu'à 5 mètres. Les accessoires sont disponibles auprès du service après-vente ou de votre distributeur Miele.

Pour une hauteur d'évacuation supérieure à 1 mètre (hauteur de refoulement maximale de 1,80 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 2,50 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 :

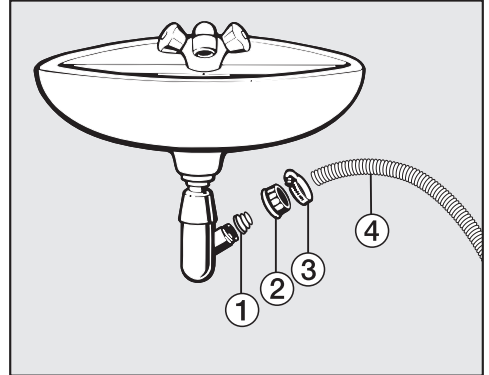
Attention !

- 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 de nouveau aspirée dans le lave-linge.

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

3. Evacuation dans un écoulement au sol (puits d'écoulement).
4. Raccordement à un évier avec un raccord fileté 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.
- Fixez le collier de serrage ③ juste derrière l'écrou moleté avec un tournevis.

Installation et raccordement

Branchement électrique

Le lave-linge est équipé en série d'un raccordement prêt à être branché à une prise de sécurité.

 Une fois le lave-linge installé, la prise doit rester accessible. Pour des raisons de sécurité et afin d'écartier tout risque (par exemple risque d'incendie provoqué par une surchauffe), l'utilisation de rallonges ou de multiprises est proscrite.

L'installation électrique doit être conforme aux normes EDF.


Un câble d'alimentation abîmé ne doit être remplacé que par un câble spécial du même type (disponible auprès du SAV Miele). Pour des raisons de sécurité, ce remplacement ne doit être effectué que par des techniciens qualifiés ou par le SAV Miele.

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

Caractéristiques techniques

Hauteur	850 mm
Largeur	596 mm
Profondeur	636 mm
Profondeur porte ouverte	1054 mm
Hauteur d'installation sous plan	820 (+8/-2) mm
Largeur d'installation sous plan	600 mm
Poids	environ 100 kg
Capacité de charge	8 kg de linge sec
Tension électrique	Veillez consulter la plaque signalétique.
Puissance de raccordement	Veillez consulter la plaque signalétique.
Fusible	Veillez consulter la plaque signalétique.
Données de consommation	Voir chapitre "Consommations"
Pression d'eau min. au robinet	100 kPa
Pression d'eau max.	1 000 kPa
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
DEL ou diodes électroluminescentes	Classe 1
Labels de conformité	Veillez consulter la plaque signalétique.
Consommation à l'arrêt	0,1 W
Consommation en état de fonctionnement	3,0 W

Données de consommation

		Charge	Données de consommation			
			Energie en kWh	Eau en l	Durée	Humidité résiduelle
Coton	90 °C	8,0 kg	2,3	58	2 h 29 min	50%
	60 °C	8,0 kg	1,35	58	1 h 59 min	50%
	60 °C	4,0 kg	1,00	49	1 h 59 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 39 min	46%
	40 °C	4,0 kg	0,68	49	2 h 29 min	46%
	◁40°C*	4,0 kg	0,54	39	2 h 59 min	44%
Synthétique	40 °C	4,0 kg	0,60	49	1 h 59 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 +	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 activée

Remarques concernant les essais comparatifs

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

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

Les données indiquées par la touche Eco Feedback peuvent différer des valeurs indiquées ici. Les différences s'expliquent par les tolérances des composants et par les conditions locales, notamment les variations de pression du réseau d'eau, tension réseau et variations de tension réseau.

Réglages

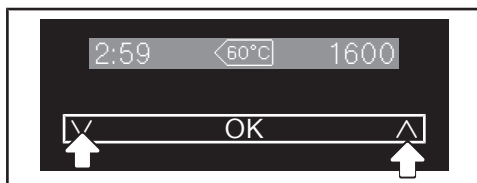
Les différentes possibilités de réglage vous permettent d'adapter l'électronique du lave-linge à vos besoins.

Vous pouvez modifier les réglages à tout moment.

Ouvrir le menu Réglages

Condition préalable :

- Le lave-linge est allumé.
- L'écran indique l'affichage de base.



- Effleurez simultanément les touches sensibles V et ^.



Vous vous trouvez au menu des réglages.

Sélectionner des réglages

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

Modifier un réglage

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

Le réglage en cours est marqué d'une coche ✓.

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


Terminer le réglage

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

Conseil : quelque temps après, l'écran revient automatiquement à l'affichage de base.

Langue

Plusieurs langues d'utilisation sont proposées.

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 et quantité

Pour déterminer quelle lessive se trouve dans les réservoirs du distributeur autodosage.

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

Degré de salissure

Vous pouvez définir le réglage par défaut (préréglage) du degré de salissure ou désactiver la question.

Possibilités de 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 des briques. Le niveau le plus bas indique que le signal sonore est désactivé.

Bip touches

Tout effleurement d'une touche est confirmé par un signal sonore.

Réglage d'usine : bip de validation désactivé

Total consommation

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

Possibilités de sélection

- Affichage
Indication du total des consommations d'énergie et d'eau des derniers programmes.
- Mise à zéro du compteur
La somme des consommations d'énergie et d'eau est remise à zéro.

Réglages

Code

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

Possibilités de sélection

- activer
Le code est 125 et peut être activé. Lorsque le code est activé, il doit être saisi après la mise en marche afin de pouvoir utiliser le lave-linge.
- désactiver
Le lave-linge doit pouvoir être utilisé sans saisir de code. Apparaît uniquement si le code a été activé auparavant.
- modifier
Il est possible de modifier le code.

Attention ! Notez le nouveau code. 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

Vous disposez de 7 niveaux de réglage de la luminosité.

La luminosité change dès que vous sélectionnez un autre niveau.

Affichage sombre

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

Possibilités de sélection

- activé
L'écran s'éteint au bout de 10 minutes.
- activé (sauf en cours de programme)
L'écran reste allumé pendant le programme puis s'éteint 10 minutes après la fin de celui-ci.
- désactivé
L'écran reste allumé.

Réglage d'usine : activé (sauf en cours de programme)

Arrêt de l'appareil

Le lave-linge s'arrête automatiquement en fin de programme/rotation In-froissable ou après la mise en marche si aucune sélection n'est effectuée pendant un temps imparti.

Possibilités de sélection

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

Mémoire

Le lave-linge enregistre les derniers réglages du programme de lavage (température, vitesse d'essorage et certaines options) dès que celui-ci a démarré.

La prochaine fois que vous sélectionnez ce programme, le lave-linge affichera les réglages enregistrés.

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 qui est de 25 minutes.

Possibilités de sélection

- Aucune (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 en programmes *Coton* et *Synthétique*.

Réglage d'usine : rythme délicat désactivé

Réglages

Baisser la température

Le point d'ébullition de l'eau est atteint plus vite si l'appareil est installé à plus de 1000 m d'altitude. Pour éviter que l'eau ne se mette à bouillir, la température maximale descend à 80 °C, et ce même si 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 Plus
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

Lors du rinçage, vous pouvez toujours régler le niveau d'eau sur la valeur maximale.

Cette fonction est particulièrement intéressante pour les personnes allergiques afin d'obtenir une meilleure efficacité de rinçage. La consommation d'eau augmente.

Réglage d'usine : fonction désactivée

Refroidir le bain

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

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

Le refroidissement du bain lessiviel devrait être activé :

- pour éviter tout risque d'ébouillantage si le tuyau d'évacuation est fixé dans un lavabo ou un évier.
- dans les bâtiments non pourvus d'un tuyau d'évacuation conforme à DIN 1986.

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 une fois le programme terminé. La porte du lave-linge peut être ouverte à tout moment.

Réglage d'usine : fonction Infroissable activée

Commander des accessoires

Une large gamme de lessives, de produits complémentaires de soin du linge, d'additifs et de produits d'entretien des appareils est disponible pour ce lave-linge. Tous ces produits sont adaptés aux lave-linge Miele.

Vous pouvez commander ces articles et bien d'autres encore sur Internet sous www.miele-shop.com. Vous pouvez également vous les procurer auprès du service après-vente Miele et de votre revendeur Miele.



Lessive

UltraPhase 1 et UltraPhase 2

- Lessive liquide universelle et renforteur de lavage avec système de dosage à deux composants
- Pour les textiles blancs et les couleurs
- Livrées en cartouches prêtes à l'emploi à utiliser avec TwinDos. Pas de remplissage nécessaire

UltraWhite

- Lessive en poudre
- Pour textiles blancs et clairs, et linge en coton très sale
- Elimination efficace des taches dès les basses températures


UltraColor

- Lessive liquide couleurs
- Pour textiles noirs et couleurs
- Prend soin des 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, préserve la tenue et la couleur de vos textiles délicats

Lessives spéciales

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

Outdoor

- Lessive liquide pour vêtements d'extérieur et tenues de travail
- Nettoie et entretient en respectant les couleurs
- Nettoie les vêtements à 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 les textiles délicats
- Formule de soin spéciale aux protéines de blé
- Empêche le feutrage
- Protège les couleurs
- Disponible uniquement en capsule 

SilkCare

- Lessive liquide pour la soie
- Formule de soin spéciale aux protéines de soie
- Protège les couleurs
- Disponible uniquement en capsule 

Produits complémentaires de soin du linge

Les produits complémentaires de soin du linge sont disponibles en capsules  pour un dosage unique ou en bidon 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 un linge tout doux

Additifs

Booster

- Pour éliminer les taches
- Pour les textiles blancs et les couleurs
- Disponible en capsule  pour un dosage unique pratique

Entretien de l'appareil

Nettoyant machine

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

Détartrant

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

Miele

MIELE France

Siège social

9 avenue Albert Einstein - Z. I. du Coudray

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Miele Center Paris

55 Boulevard Malesherbes

75008 Paris

Miele Center Nice

Secteur Cap 3000

285 avenue de Verdun

06700 Saint-Laurent du Var



Internet
www.miele.fr



La ligne Consommateurs

Conseils, SAV, accessoires
et pièces détachées

09 74 50 1000

Appel non surtaxé

Siège en Allemagne

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh



www.miele-shop.com

WKH 120 WPS



fr-FR

M.-Nr. 09 844 910 / 02