

Mode d'emploi



Lave-linge W 144

Miele vous recommande d'utiliser les **accessoires et produits d'entretien MIELE**, disponibles à la vente :

- au 09 74 50 1000 (appel non surtaxé)
- sur www.boutique.miele.fr

Lisez **impérativement** ce mode d'emploi avant d'installer et de mettre en service cet appareil. Vous vous protégerez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

Conformément à la directive 2006/42/EC, ce lave-linge à usage domestique ne doit pas être détourné à des fins professionnelles.

fr - FR

Votre contribution à la protection de l'environnement

Élimination de l'emballage

L'emballage protège les lave-linge des avaries de transport. Les matériaux utilisés sont choisis en fonction de critères écologiques, de façon à en faciliter le recyclage.

Le recyclage de l'emballage économise les matières premières et réduit le volume des déchets à éliminer. En principe, le revendeur reprend l'emballage à sa mise en service.

Enlèvement de l'ancien appareil

Les anciens appareils électriques et électroniques contiennent souvent encore des matériaux recyclables. Ils contiennent également des matériaux nocifs, nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité de l'appareil. Ces matériaux peuvent être dangereux pour les hommes et l'environnement s'ils restent dans la collecte de déchets ou s'ils sont mal manipulés. Ne jetez par conséquent en aucun cas votre appareil avec les déchets.



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

Gardez l'ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement, pour éviter tout accident.

Table des matières

Votre contribution à la protection de l'environnement	2
Prescriptions de sécurité et mises en garde	6
Description de l'appareil	10
Bandeau de commande	10
Première mise en service	11
Lavage écologique	12
Consommation d'énergie et d'eau	12
Lessives	12
Sélection de la fonction additionnelle (Court, Trempage, Prélavage)	12
Conseil en cas d'utilisation de sèche-linge	12
Bonne utilisation de votre lave-linge	13
Mode d'emploi rapide	13
Fonctions additionnelles	20
Court	20
Prélavage	20
Trempage	20
Hydro plus	20
Essorage	21
Vitesse d'essorage final	21
Essorage intermédiaire	21
Pas d'essorage final (Arrêt cuve pleine)	21
Désactivez l'essorage intermédiaire et l'essorage final	21
Tableau des programmes	22
Déroulement de programme	24
Modification du déroulement de programme	26
Annulation du programme	26
Interruption de programme	26

Table des matières

Pour modifier le programme	26
Suppression d'une phase de programme	26
Ajout/Déchargement de linge	27
Lessives	28
Lessive appropriée	28
Anticalcaire	29
Utilisation de plusieurs produits de lavage	29
Produits de finition	30
Adjonction automatique d'assouplissant, de produit de tenue ou d'amidon liquide	30
Utilisation d'un assouplissant, de produits de tenue ou d'amidon séparée. . .	30
Décolorer/Teinter	30
Nettoyage et entretien	31
Nettoyage du tambour	31
Nettoyage de la carrosserie et du bandeau de commande	31
Nettoyage de la boîte à produits	31
Nettoyage du filtre dans la conduite d'arrivée d'eau	33
Recherche des anomalies	34
Que faire si	34
Le programme ne démarre pas.	34
Le programme de lavage a été interrompu et un message d'erreur s'affiche. . .	35
Le programme de lavage se déroule comme d'habitude, mais un message d'erreur s'affiche.	36
Anomalies générales ou résultat de lavage insatisfaisant.	37
Problème d'ouverture ou de fermeture.	39
Déverrouillage de couvercle manuel en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant	40
Vidange obstruée	40
Ouverture du couvercle de machine	41
Service Après Vente	42
Réparations.	42
Actualisation de la programmation (diode PC)	42
Conditions et période de garantie	42
Accessoires en option	42

Table des matières

Installation et raccordement	43
Vue de face	43
Démontage des sécurités de transport	44
Remontage des sécurités de transport	44
Ajustage	45
Lieu d'installation	45
Dévissage et blocage des pieds	45
Le système Watercontrol Miele	46
Arrivée d'eau	47
Vidange de l'eau	48
Branchement électrique	49
 Consommations	 50
Remarque à l'intention des instituts de contrôle :	50
 Caractéristiques techniques	 51
 Fonctions optionnelles	 53
Système Hydro plus	53
Délicat	54
Refroidissement du bain lessiviel en programme Blanc/Couleurs	55
Fonction mémoire	56
Temps de trempage	57
 Accessoires en option	 58
CareCollection	58

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Ce lave-linge est conforme aux réglementations de sécurité en vigueur. Une utilisation non conforme comporte des risques pour les personnes et l'appareil.

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

Conservez soigneusement ce mode d'emploi pour pouvoir le transmettre à un éventuel futur propriétaire.

Utilisation conforme

► Ce lave-linge est destiné à une utilisation de type domestique, à la maison ou dans les environnements suivants par exemple :

- dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail similaires
- dans les exploitations agricoles
- à l'usage des clients dans les hôtels, les pensions ou les gîtes ou autre type de logement.

► Ce lave-linge ne convient pas à une utilisation en extérieur.

► Le lave-linge est réservé à un usage domestique et 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 de dommages causés par une utilisation incorrecte, non conforme aux prescriptions.

► Les personnes qui ne sont pas en mesure d'utiliser ce lave-linge en toute sécurité en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, de leur inexpérience ou manque de connaissances ne doivent pas l'utiliser sans la surveillance d'une personne responsable.

Précautions à prendre avec les enfants

► Surveillez les enfants lorsqu'ils jouent à proximité du lave-linge. Les enfants ne doivent pas jouer avec le lave-linge.

► Les enfants sont autorisés à utiliser le lave-linge sans surveillance uniquement si vous leur avez expliqué comment le manipuler sans danger. Ils doivent être conscients des risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

Sécurité technique

► Contrôlez si l'appareil ne présente pas de détériorations visibles avant de l'installer.

N'installez pas et ne mettez pas en service un appareil endommagé.

► Comparez impérativement les données de branchement (fusible, tension et fréquence) portées sur la plaque signalétique avec celles du réseau électrique. Dans le doute, interrogez un électricien.

► La sécurité électrique de cet appareil n'est garantie que s'il est raccordé à un système de mise à la terre homologué.

Il est très important 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 responsable de dommages causés par une mise à la terre manquante ou défectueuse.

► Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonge (risque d'incendie dû à la surchauffe).

► Remplacer les pièces défectueuses uniquement par des pièces détachées d'origine Miele, que nous garantissons répondre totalement aux exigences de sécurité en vigueur.

► Les réparations incorrectes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité. Les interventions techniques ne doivent être exécutées que par des spécialistes.

► Si le cordon 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.

► Pour réparer, nettoyer ou entretenir l'appareil, déconnectez-le en :

- débranchant la fiche ou en
- déclenchant le fusible.

► Il faut impérativement utiliser un jeu de tuyaux neufs pour le raccordement à l'eau. Les tuyaux usagés sont proscrits.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

► Ce lave-linge ne doit pas être utilisé sur des unités mobiles (bateaux par exemple).

► N'effectuez pas de modifications sur le lave-linge si elles ne sont pas expressément autorisées par Miele.

Installation et utilisation

► 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 la sécurité de transport à l'arrière de l'appareil avant la mise en service (voir chapitre "Installation et raccordement", "Démontage des sécurités de transport"). Une sécurité de transport non enlevée peut provoquer à l'essorage des détériorations sur la machine et sur les meubles/appareils contigus.

► Fermez le robinet d'eau en cas d'absence prolongée (vacances par ex.) surtout s'il n'existe pas de vidange au sol (regard) à proximité de l'appareil.

► 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 (par 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 par ex.) qui peuvent à leur tour détériorer le linge.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

► Il n'est pas nécessaire de détartrer l'appareil si vous dosez les lessives correctement. Si votre appareil était malgré tout entartré, utilisez un détartrant avec protection anticorrosion disponible chez votre revendeur Miele ou auprès du service après-vente Miele. Suivez strictement les instructions d'utilisation.

► Rincez les textiles traités aux produits contenant des solvants à l'eau claire avant de les laver dans l'appareil.

► N'utilisez en aucun cas de détergents contenant des solvants par exemple du white-spirit, dans le lave-linge. Ils risquent de détériorer les pièces de l'appareil et de dégager des vapeurs nocives. Il y a en outre un danger d'incendie et d'explosion.

► N'utilisez en aucun cas de détergents contenant des solvants par exemple du white-spirit, pour nettoyer la façade ou le dessus du lave-linge. Les surfaces en plastique pourraient être endommagées.

► Les teintures que vous utilisez doivent être appropriées à une utilisation en machine. La fréquence des teintures doit correspondre à une utilisation domestique moyenne. Respectez impérativement les instructions du fabricant de la teinture.

► Les décolorants contiennent du soufre, qui peut provoquer une corrosion de la machine. N'utilisez pas de décolorants en machine.

► 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

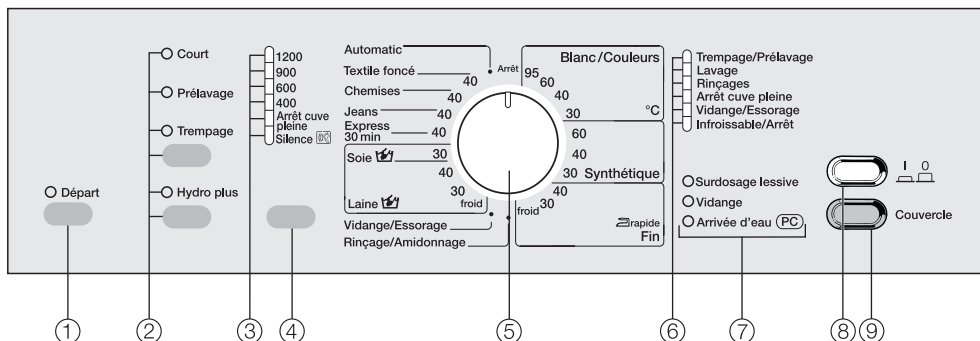
► Montez uniquement des accessoires autorisés par Miele.

Le montage d'autres pièces exclut le bénéfice de la garantie.

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

Description de l'appareil

Bandeau de commande



① Touche *Départ*

pour démarrage du programme

② Touches **Fonctions** additionnelles


pour sélectionner les fonctions additionnelles

La touche supérieure permet de sélectionner une des fonctions additionnelles suivantes : *Court*, *Prélavage* et *Trempage*.

Avec la touche inférieure, vous pouvez sélectionner la fonction additionnelle *Hydro plus*.
diode allumée = sélectionnée
diode éteinte = non sélectionnée

③ **Diodes d'essorage**

④ Touche de vitesse d'essorage

pour sélectionner la vitesse d'essorage, l'*Arrêt cuve pleine* ou *Silence* .

⑤ **Sélecteur de programmes monobouton**

pour sélectionner un programme standard et la température correspondante. Se tourne indifféremment dans les deux sens.

⑥ **Affichage de déroulement à diodes**

indique la phase de programme en cours.

⑦ **Diodes de contrôle**

⑧ Touche *Marche/Arrêt*

pour mise en marche/arrêt ou interruption de programme

⑨ Touche *Couverture*

ouvre le couvercle

Installer et raccorder l'appareil correctement avant la première mise en service. Veuillez lire le chapitre "Installation".

Ce lave-linge a subi un test de fonctionnement complet, c'est pourquoi le tambour peut contenir un peu d'eau.

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

En cas d'utilisation de lessive, il peut se produire une formation excessive de mousse !

La vanne sphérique de la vidange est également activée. La vanne sphérique de vidange permet désormais d'utiliser complètement la lessive.

- Ouvrez le robinet.
- Enfoncez la touche *Marche/Arrêt*.
- Tournez le sélecteur de programme sur *Blanc/Couleurs 60°C*.
- Pressez la touche *Départ*.

La première mise en service est terminée dès la fin du programme.

Lavage écologique

Consommation d'énergie et d'eau

- Utilisez la charge maximale de chaque programme.
La consommation d'énergie et d'eau est plus avantageuse pour une charge pleine.
- Utilisez les programmes *Automatic* ou *Express* pour les petites quantités de linge.
- Si la quantité de linge est faible en programme *Blanc/Couleurs*, la capacité variable automatique du lave-linge réduit la consommation en eau et en énergie et raccourcit la durée. Ainsi, il peut se produire que le temps restant soit corrigé pendant le lavage.
- Choisissez de préférence le programme *Blanc/Couleurs 60°C* plutôt que le programme *Blanc/Couleurs 95°C*. Vous économiserez entre 35% et 45% d'énergie. Pour la plupart des salissures, cela suffit largement. Pour les salissures incrustées, utilisez la fonction additionnelle *Trempage*.
- Préférez la fonction additionnelle *Trempage* à la fonction *Prélavage*. Le même bain lessiviel est utilisé lors du trempage et du lavage.

Lessives

- Ne dépassez pas les dosages de lessive indiqués sur l'emballage.
- Réduisez la quantité de lessive pour les petites charges de linge (env. $\frac{1}{3}$ de lessive en moins pour une demie-charge).

Sélection de la fonction additionnelle (Court, Trempage, Prélavage)

Sélectionnez pour :

- le linge peu sale sans taches visibles un programme avec la fonction additionnelle *Court*.
- le linge normalement ou très sale avec taches visibles un programme de lavage sans fonction additionnelle.
- le linge très sale un programme de lavage avec la fonction additionnelle *Trempage*.
- les textiles avec des salissures importantes (p. ex. poussière, sable), la fonction supplémentaire *Prélavage*.

Conseil en cas d'utilisation de sèche-linge

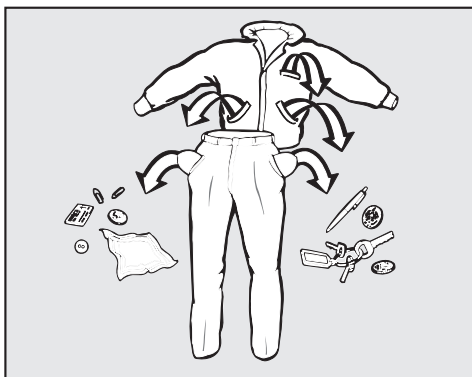
Pour économiser de l'énergie lors du séchage, essorez le linge avec la vitesse d'essorage la plus élevée du programme de lavage.

Bonne utilisation de votre lave-linge

Mode d'emploi rapide

Pour apprendre rapidement comment vous servir de votre lave-linge, reportez-vous aux instructions précédées d'un chiffre (1, 2, 3 ...).

1 Préparez 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.

Traitez les taches

- Avant de laver les textiles, enlevez les taches de préférence tant qu'elles ne sont pas sèches. Tamponnez-les avec un chiffon blanc. Ne pas frotter !

Certaines taches (sang, oeuf, café, thé, etc.) peuvent parfois être enlevées avec des astuces. Si vous n'arrivez pas à vous débarrasser de certaines taches, posez la question à votre revendeur Miele.

⚠ Si vous traitez le linge avec des produits nettoyants contenant des solvants (par exemple du white spirit), prenez garde de ne pas en verser sur les pièces en plastique.

⚠ N'utilisez en aucun cas des détergents chimiques contenant des solvants dans cet 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).

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

Conseils

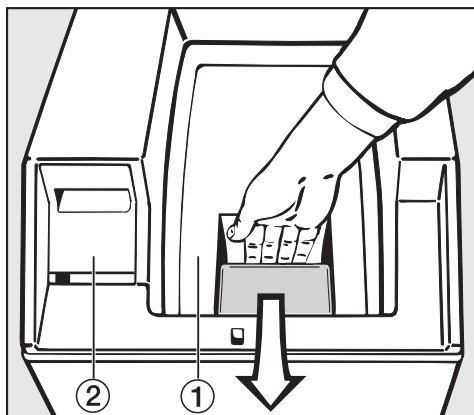
- Voilages : enlevez les crochets et petits plombs ou placez-les dans un sac.
- Soutien-gorge : recoudre les baleines ou les enlever.
- Tricots, jeans, pantalons et vêtements en maille : retournez-les lorsque le fabricant le recommande.
- Fermez les fermetures éclair, les boutons pression avant le lavage.
- Fermez les couettes et les oreillers afin que les petites pièces de linge ne se prennent pas dedans.

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

Bonne utilisation de votre lave-linge

② Ouvrez le couvercle de machine et le couvercle de cuve.


- Enfoncez la touche *Marche/Arrêt*.
- Pressez la touche *Couvercle* et ouvrez le couvercle de machine jusqu'à la butée.



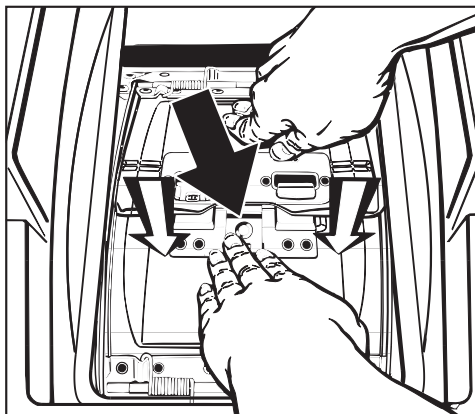
- Ouvrez le couvercle de cuve.

- ① Couvercle de cuve
- ② Boîte à produits

③ Ouvrez le tambour

 Attention ! Les deux parties du verrouillage de tambour sont montées sur ressorts.

- Maintenez la partie arrière de la main.



- Pressez la sécurité de verrouillage (**flèche noire**) tout en enfonçant la partie avant jusqu'à ce qu'elle s'ouvre vers l'intérieur (sens de la flèche).
- Laissez s'ouvrir les deux parties du verrouillage de tambour en les accompagnant avec les mains.

Bonne utilisation de votre lave-linge

4 Chargez le linge

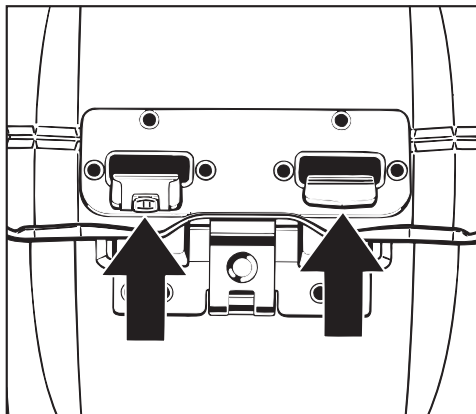
- Chargez le linge déplié dans le tambour sans tasser. Mélanger les pièces de différentes tailles permet de renforcer l'efficacité du lavage et de mieux répartir le linge à l'essorage.

Les textiles à plusieurs épaisseurs présentant une surface particulièrement fine et lisse peuvent se glisser dans la fente latérale entre les battants du couvercle et l'extérieur du tambour. Lavez donc toujours ce type de textiles dans un sac de lavage.

Utilisez la capacité de charge maximale du programme de lavage. La consommation d'eau et d'énergie est alors au niveau le plus faible par rapport à la quantité totale.

Une surcharge donne de mauvais résultats de lavage et augmente la formation de faux plis.

5 Fermez le tambour et le couvercle de cuve



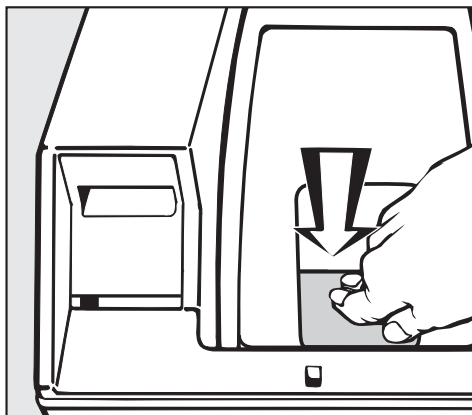
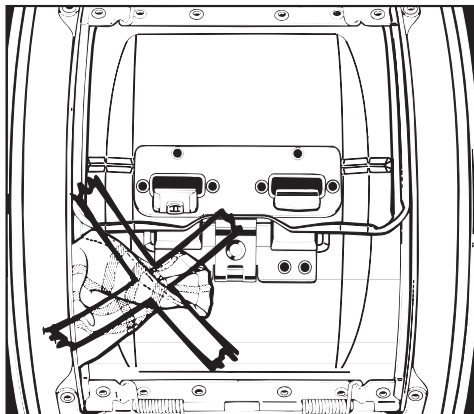
- Enfoncez d'abord la partie avant puis la partie arrière jusqu'à ce que les **deux** crochets s'enclenchent de façon bien visible.

⚠ Si la fermeture n'est pas correcte, il y a risque de détérioration de la machine et du linge.

- Nettoyez régulièrement la roulette dans le crochet de gauche afin que celle-ci tourne toujours correctement.

Bonne utilisation de votre lave-linge

Veillez à ce qu'aucune pièce de linge ne reste bloquée dans le verrouillage de tambour.

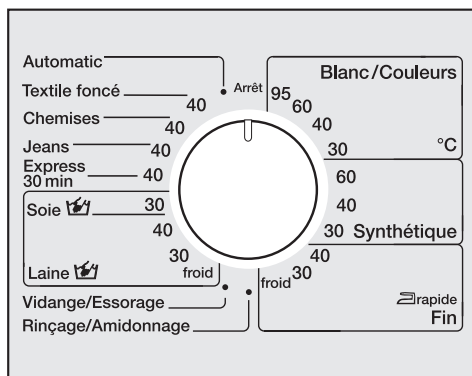


- Fermez le couvercle de cuve avec une légère pression sur le verrouillage de manière à ce qu'il s'enclenche nettement.

Si le couvercle de cuve n'est pas correctement fermé, le programme ne démarre pas et la diode *Surdosage lessive* clignote rapidement.

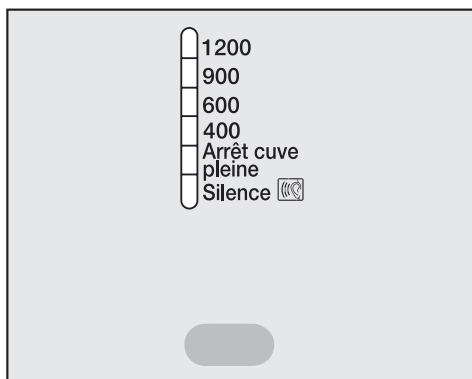
Bonne utilisation de votre lave-linge

8 Sélectionnez le programme



- Tournez le sélecteur de programme sur le programme souhaité.

9 Sélectionnez la vitesse d'essorage

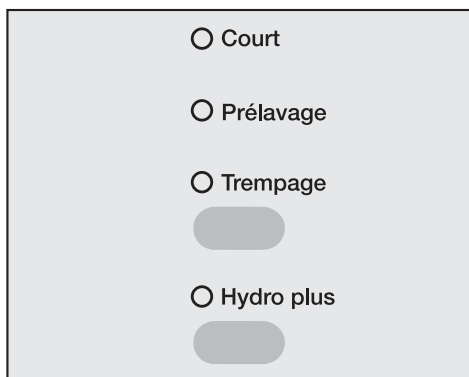


- Pressez la touche "Essorage" jusqu'à ce que la diode de la vitesse d'essorage sélectionnée s'allume.

10 Sélectionnez une fonction additionnelle

La touche supérieure permet de sélectionner les fonctions additionnelles dans l'ordre suivant : *Trempage* ou *Prélavage* ou *Court* ou pas de sélection.

Avec la touche inférieure, vous pouvez sélectionner la fonction additionnelle *Hydro plus*.



- Sélectionnez la fonction additionnelle souhaitée.

Toutes les fonctions additionnelles ne peuvent pas être sélectionnées avec certains programmes de lavage.

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

Bonne utilisation de votre lave-linge

11 Démarrez le programme

- Appuyez sur la touche *Départ* qui clignote.

Au début du programme, l'arrêt automatique du tambour est débloqué avec un bruit caractéristique suivi d'un dé-clic.

12 Déchargez le linge

A la fin du programme, la diode *Infroissable/Arrêt* s'allume.

A l'issue du programme, le tambour s'arrête automatiquement sur la position la plus appropriée pour l'ouverture (positionnement et arrêt automatiques du tambour - idéal stop).

- Appuyez sur la touche *Couvercle* :
- Ouvrez complètement le couvercle de machine.
- Ouvrez le couvercle de cuve

- Ouvrez la porte et enlevez le linge.

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

13 Arrêtez le lave-linge

- Fermez le tambour et le couvercle de cuve afin d'éviter que des objets ne tombent dans le linge par inadvertance et n'abîment le linge.
- Fermez le couvercle de machine.
- Arrêtez l'appareil avec la touche *Marche/Arrêt* et positionnez le sélecteur sur *Arrêt*.

Fonctions additionnelles

Vous pouvez compléter les programmes standard avec les fonctions additionnelles.

Court

Pour les textiles avec des salissures légères sans taches apparentes.

Le temps de programme principal est raccourci.

En programmes *Textile foncé* et *Jeans*, 2 rinçages sont effectués au lieu de trois.

Prélavage

Pour les textiles avec des salissures importantes (p. ex. poussière, sable).

Trempage

Pour les textiles particulièrement sales et tachés, (p. ex. sang, graisse, chocolat).

- Le temps de trempage peut être programmé entre 30 minutes et deux heures, par pas de 30 minutes.
- Le réglage d'usine est de deux heures.

Pour programmer un autre temps, voir le chapitre "Fonctions additionnelles", "Trempage".

Hydro plus

Si vous désirez utiliser davantage d'eau pour le lavage, vous avez le choix entre quatre options pour la touche *Hydro plus*. Ces options sont expliquées au chapitre "Fonctions optionnelles", paragraphe "Système Hydro plus".

Telle que la machine est livrée, il faut appuyer sur la touche *Hydro plus* pour augmenter le niveau d'eau lors du lavage et du rinçage.

Vitesse d'essorage final

Programme	tr/min
Blanc/Couleurs	1200
Synthétique	1200
Fin	600
Automatic	900
Textile foncé	1200
Chemises	600
Jeans	900
Express 30 min	1200
Soie	400
Laine	1200
Vidange/Essorage	1200
Rinçage/Amidonage	1200

Vous pouvez réduire la vitesse d'essorage finale. Il est en revanche impossible de sélectionner une vitesse d'essorage supérieure à celle citée plus haut.

Essorage intermédiaire

Le linge est essoré après le lavage et entre les différents rinçages. En cas de réduction de la vitesse d'essorage finale, la vitesse d'essorage intermédiaire est également réduite. Dans les programmes *Blanc/Couleurs*, un rinçage supplémentaire est ajouté lorsque la vitesse d'essorage est inférieure à 700 tr/mn.

Pas d'essorage final (Arrêt cuve pleine)

■ Sélectionnez l'*Arrêt cuve pleine*. Le linge reste à tremper dans l'eau du dernier rinçage. Ceci permet de réduire la formation de plis lorsque les textiles ne sont pas enlevés immédiatement du lave-linge.

– Démarrer l'essorage final:

La diode *Arrêt cuve pleine* de la touche "Essorage" est allumée. Sélectionnez la vitesse d'essorage avec la touche "Essorage". Le lave-linge lance l'essorage final.

– Terminer le programme:

Appuyez sur la touche *Couvercle* : L'eau est vidangée. Le couvercle s'ouvre.

Désactivez l'essorage intermédiaire et l'essorage final


■ Sélectionnez l'option *Silence*  qui permet de supprimer l'essorage et d'éviter ainsi les désagréments liés au bruit. Après le dernier rinçage, l'eau est vidangée et la fonction *Infroissable* est activée afin d'éviter la formation de plis. Ce réglage ajoute un rinçage en programmes *Blanc/Couleurs*, *Synthétique* et *Automatic*.

Tableau des programmes







































Blanc/Couleurs 95°C - 30°C    		5,0 kg maximum
Type de textile	Linge en coton, lin ou tissu mélangé	
Fonction additionnelle	Trempage ou Prélavage, Hydro plus, Court	
Remarque à l'intention des instituts de contrôle :		
Programme Court : charge de 3,0 kg et fonction additionnelle <i>Court</i>		
Synthétique 60°C - 30°C   		2,5 kg maximum
Type de textile	Textiles en fibres synthétiques ou coton/polyester mélangé	
Fonction additionnelle	Trempage ou Prélavage, Hydro plus, Court	
Fin 40°C à froid  		1,0 kg maximum
Type de textile	Pour les textiles délicats en fibres synthétiques, textiles mélangés, rayonne Voilages déclarés lavables en machine par le fabricant	
Fonction additionnelle	Court ou prélavage ou trempage	
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Effectuer de préférence un programme avec Prélavage pour éliminer la poussière des rideaux. – Pour les voilages froissables, réduire la vitesse d'essorage ou désactiver l'essorage. 	
Automatic 40°C  		3,0 kg maximum
Type de textile	Mélange de linge adapté aux programmes <i>Blanc/Couleurs</i> et <i>Synthétique</i> , trié suivant les couleurs	
Fonction additionnelle	Trempage ou Prélavage, Hydro plus, Court	
Textile foncé 40°C 		3,0 kg maximum
Type de linge	Pièces de linge foncées en coton et en tissu mélangé	
Fonction additionnelle	Court ou prélavage ou trempage	
Conseil	Retourner le linge pour le laver.	

Tableau des programmes

Chemises 40°C		1,5 kg maximum
Fonction additionnelle	Prélavage ou trempage	
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Vous pouvez préparer les cols et les manchettes s'ils sont très sales. – Utiliser le programme <i>Soie</i> pour les chemises en soie. 	
Jeans 40°C		2,0 kg maximum
Fonction additionnelle	Court ou prélavage ou trempage	
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> – Retourner les vêtements en jean pour les laver. – Les vêtements en jean déteignent souvent un peu au premier lavage. Lavez les vêtements foncés et clairs séparément. 	
Express 40°C  		2,5 kg maximum
Type de textile	Petite charge de linge à rafraîchir. Le type de textiles correspond à <i>Blanc/Couleurs</i>	
Soie  30°C		1,0 kg maximum
Type de textile	Soie et tous tissus lavables main qui ne contiennent pas de laine	
Fonction additionnelle	Hydro plus	
Conseil	Laver les bas fins et les soutiens-gorge dans un filet de lavage.	
Laine  40°C - froid		2,0 kg maximum
Type de textile	Laine et laine mélangée	
Vidange/Essorage		5,0 kg maximum
Conseil	Vidange uniquement : régler la vitesse d'essorage sur <i>Silence</i>  Essorage : Vérifiez que la vitesse d'essorage réglée est appropriée.	
Rinçage/Amidonnage		5,0 kg maximum
Conseil	Pour l'amidonnage, le linge doit être récemment lavé mais non traité à l'assouplissant.	

Déroulement de programme

	Lavage		Rinçage		Essorage	
	Niveau d'eau	Rythme de lavage	Niveau d'eau	Rinçages	Essorage intermédiaire	Essorage final
Blanc/Couleurs		Ⓐ		2-4 ¹⁾	✓	✓
Synthétique		Ⓐ		2-3 ²⁾	✓	✓
Fin		Ⓑ		3	–	✓
Automatic		Ⓐ		2	✓	✓
Textile foncé		Ⓐ		3	✓	✓
Chemises		Ⓐ		2	–	✓
Jeans		Ⓐ		3	–	✓
Express 30 min		Ⓐ		2	✓	✓
Soie		Ⓓ		2	–	✓
Laine		Ⓒ		2	✓	✓
Vidange/ Essorage	–	–	–	–	–	✓
Rinçage/ Amidonage	–	–		1	–	✓

 = niveau d'eau faible

 = niveau d'eau intermédiaire

 = niveau d'eau élevé

Ⓐ = rythme de lavage normal

Ⓑ = rythme délicat

Ⓒ = Laine

Ⓓ = Soie

Particularités sur le déroulement du programme, voir page suivante.

Déroulement de programme

Le lave-linge dispose d'une commande entièrement électronique avec capacité variable automatique. Le lave-linge calcule lui-même la consommation d'eau nécessaire, en fonction de la quantité et de la capacité d'absorption du linge chargé. C'est pourquoi les programmes présentent des déroulements et des durées différentes.

Les déroulements de programme mentionnés ici sont toujours basés sur le programme standard pour une charge maximale. Les fonctions additionnelles ne sont pas prises en compte.

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


Particularités du déroulement :

Infroissable :

Le tambour tourne encore jusqu'à 30 minutes après la fin du programme afin d'éviter la formation de plis (exception : programme Laine). Le lave-linge peut être ouvert à tout instant. Exception : La fonction Infroissable n'est pas proposée en programme *Laine*.

1) Si la température sélectionnée est comprise entre 95°C et 60°C, 2 rinçages sont effectués. En cas de sélection de température inférieure à 60°C, 3 rinçages sont effectués.

un 3e ou 4e rinçage est possible dans les cas suivants :

- formation excessive de mousse dans le tambour
- vitesse d'essorage final inférieure à 700 tr/mn
- Sélection de *Silence* 

2) un troisième rinçage est effectué en cas de :

Sélection de *Silence* 

Modification du déroulement de programme

Annulation du programme

Vous pouvez interrompre votre programme de lavage à tout instant après le démarrage.

- Tournez le sélecteur de programme sur *Arrêt*.

Le lave-linge vidange le bain lessiviel, le programme est interrompu et le couvercle s'ouvre.

Si vous souhaitez enlever le linge :

- Ouvrez complètement le couvercle de machine.
- Ouvrez le couvercle de cuve.
- Ouvrez le tambour.

Si vous souhaitez sélectionner un autre programme :

- Vérifiez s'il reste du produit lessiviel dans le tiroir à produits. Sinon ajoutez-en.
- Fermez le couvercle de machine et sélectionnez un nouveau programme.

Interruption de programme

- Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

Pour poursuivre :

- Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

Pour modifier le programme

Une fois le programme démarré, il est impossible d'en changer. La diode *Infroissable/Arrêt* clignote lorsque le sélecteur de programme est déplacé sur une autre position. Cela n'a pas d'influence sur le déroulement du programme.

Modification de la température

Jusqu'à 6 minutes après le départ, il est possible de modifier la température.

Modification de la vitesse d'essorage

Il est possible de modifier la vitesse d'essorage à tout moment.

Modification des fonctions additionnelles

Il est possible d'activer ou de désactiver la fonction additionnelle *Hydro plus* jusqu'à 6 mn après le départ.

Suppression d'une phase de programme

- Tournez le sélecteur de programme sur *Arrêt*.

Dès que la diode de la phase de programme suivante clignote sur l'afficheur de déroulement :

- Repositionnez le sélecteur sur le programme de votre choix dans les 4 secondes.

Modification du déroulement de programme

Ajout/Déchargement de linge

Vous pouvez ajouter/décharger du linge après le démarrage de l'appareil dans tous les programmes.

- Appuyez sur la touche *Couvercle*.

A présent, le tambour s'arrête automatiquement sur la position la plus appropriée pour l'ouverture et est immobilisé (positionnement et arrêt automatiques du tambour - idéal stop). Le couvercle de machine s'ouvre.

- Ouvrez complètement le couvercle de machine.
- Ouvrez le couvercle de cuve.
- Ouvrez le tambour.
- Ajoutez ou déchargez du linge.
- Fermez le tambour.
- Fermez bien le couvercle de cuve.
- Fermez le couvercle de machine.

Le programme reprend automatiquement.

Le couvercle ne s'ouvre pas lorsque :

- la température du bain est supérieure à **55°C**.
- la phase *Essorage final* est atteinte.

Lessives

Lessive appropriée

Vous pouvez utiliser toutes les lessives pour lave-linge. Les conseils d'utilisation et de dosage figurent sur l'emballage de la lessive.

	Universelle	Couleurs	Délicat
Blanc/Couleurs	X	X	
Synthétique	X	X	
Fin			X
Automatic	X	X	
Textile foncé		X ¹⁾	
Chemises	X	X	
Jeans		X ¹⁾	
Express	X	X	
Soie			X
Laine	Produit spécial laine		
Rinçage/Amidonage	Amidon liquide ou en poudre		

1) lessive liquide uniquement

Le dosage dépend :

- du degré de salissure du linge

Linge peu sale

Ne comporte pas de salissures ni de taches visibles. Les vêtements portent seulement l'odeur du corps.

Linge normalement sale

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

Linge très sale

Traces de salissures et/ou de taches nettement reconnaissables.

- de la dureté de l'eau
Interrogez la Compagnie Distributrice d'eau si vous ne connaissez pas la zone de dureté de l'eau courante à votre lieu d'habitation.
- de la quantité de linge

Duretés d'eau


Zone de dureté	Dureté totale en mmol/l	Dureté française °f
douce (I)	0 - 1,5	0 - 15
intermédiaire (II)	1,5 - 2,5	15 - 25
dure à très dure (III)	plus de 2,5	plus de 25

Anticalcaire

Si votre eau appartient aux zones de dureté II-III, vous pouvez ajouter un anticalcaire pour économiser de la lessive. Le dosage exact est indiqué sur l'emballage. Versez tout d'abord la lessive, puis l'anticalcaire.

Dans ce cas versez la même dose de lessive qu'en zone de dureté I.

Utilisation de plusieurs produits de lavage

Si vous utilisez plusieurs produits, versez-les dans le compartiment  dans l'ordre suivant :

1. Lessive
2. Anticalcaire
3. Détachant

Cela assure un meilleur entraînement des produits.

Lessives

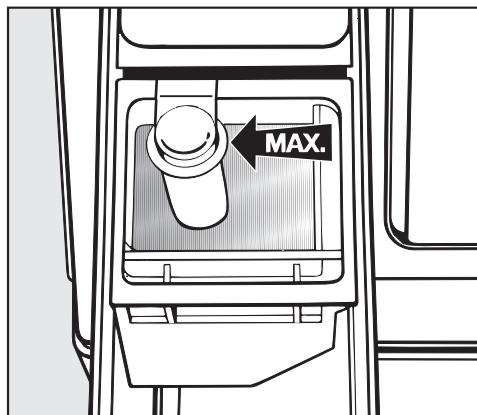
Produits de finition

L'assouplissant rend au linge toute sa souplesse et diminue l'électricité statique en cas de séchage en machine.

Les produits de tenue sont des amidons synthétiques qui donnent une meilleure tenue au linge.

L'amidon donne au linge une belle tenue et un beau fini.

Adjonction automatique d'assouplissant, de produit de tenue ou d'amidon liquide



- Remplissez le produit correspondant dans le compartiment ☼. **Ne dépassez pas le repère maximum.**

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


Après plusieurs amidonnages automatiques, nettoyez la boîte à produits, en particulier le tuyau d'aspiration.


Utilisation d'un assouplissant, de produits de tenue ou d'amidon séparée

- Dosez et préparez l'amidon comme indiqué sur l'emballage.
- Remplissez le produit correspondant dans le compartiment ☼.
- Versez le produit poudre ou semi-liquide correspondant dans le compartiment ▮.
- Tournez le sélecteur de programme sur la position *Rinçage/Amidonnage*.
- Sélectionnez une vitesse d'essorage.
- Appuyez sur la touche *Départ*.

Décolorer/Teinter

- N'utilisez pas de décolorants dans le lave-linge.
- La fréquence des teintures effectuées doit correspondre à une utilisation domestique moyenne. En effet, le sel utilisé pour la teinture peut attaquer l'acier inoxydable en cas d'utilisation intensive. Veuillez strictement vous conformer aux instructions du fabricant de la teinture.


 Débrancher le lave-linge avant tout nettoyage ou entretien.

 Ne pas asperger le lave-linge avec un jet d'eau.

Nettoyage du tambour

Si vous lavez principalement à basse température et/ou avec de la lessive liquide, du moisi et une odeur désagréable peuvent apparaître dans le lave-linge. Pour laver le tambour et éviter la formation d'odeurs, il est conseillé d'effectuer une fois par mois un programme de lavage à 60°C ou davantage avec de la lessive en poudre.

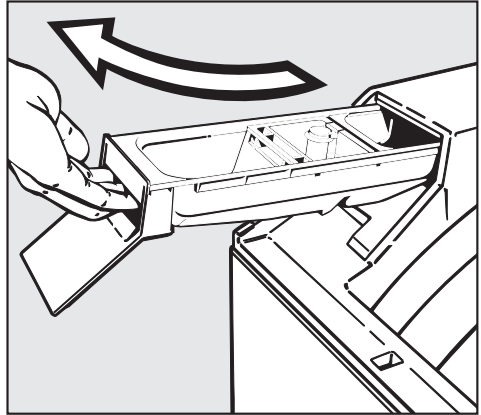
Nettoyage de la carrosserie et du bandeau de commande

 N'utilisez pas de détergents contenant des solvants, de produits abrasifs, pour vitres ou multi-usages. Ils pourraient endommager les surfaces en plastique et d'autres pièces de l'appareil.

- Nettoyez le lave-linge avec un chiffon légèrement mouillé avec un détergent non agressif ou de l'eau savonneuse et séchez avec un chiffon doux.
- Nettoyez le tambour avec un produit spécial inox.

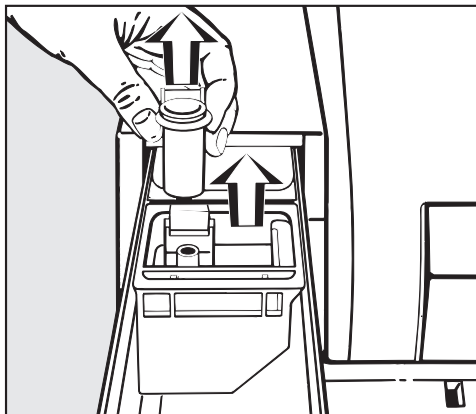
Nettoyage de la boîte à produits

Enlevez régulièrement les éventuels résidus de détergent.



- Sortez la boîte à produits.
- Nettoyez la boîte à produits avec de l'eau chaude.

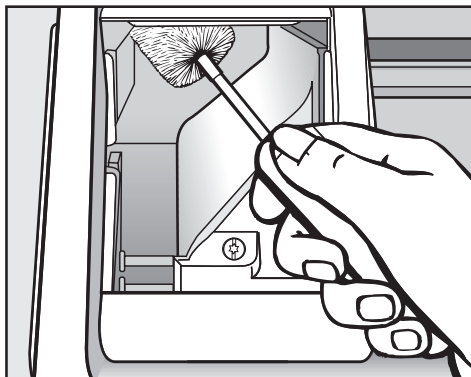
Nettoyage et entretien



- Sortez le compartiment à assouplissant et le tube d'aspiration (flèches).
- Nettoyez la boîte à produits, le compartiment à assouplissant et le tube d'aspiration à l'eau chaude.
- Nettoyez également le tuyau sur lequel le tube d'aspiration s'emmanche.

Nettoyez le tube d'aspiration particulièrement soigneusement après plusieurs amidonnages. L'amidon liquide peut s'agglutiner.

Nettoyage du logement de la boîte à produits



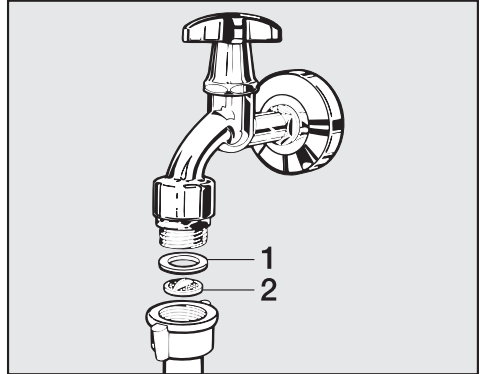
- Avec un goupillon, enlevez les restes de produit lessivel et le dépôt de tartre des buses d'arrivée d'eau de la boîte à produits.

Nettoyage du filtre dans la conduite d'arrivée d'eau

Le lave-linge est équipé d'un filtre destiné à protéger la valve d'arrivée d'eau.

Contrôlez le filtre logé à l'extrémité du tuyau d'arrivée d'eau tous les 6 mois. Il y a lieu de rapprocher les contrôles en cas de coupures fréquentes sur le réseau d'alimentation.

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



- Extrayez le joint caoutchouc **1**.
- Saisissez la languette du filtre plastique **2** à l'aide d'une pince à bec fin et sortez-le.
- Nettoyez-le.
- Remontez les éléments.

Vissez le flexible solidement au robinet et ouvrez ce dernier. Resserrez l'écrou en cas de fuite.


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

Recherche des anomalies

Que faire si . . .

Vous pouvez remédier vous-même à la plupart des anomalies qui peuvent se produire en utilisation quotidienne. Vous économiserez du temps et des frais en n'appelant pas immédiatement le Service après-vente.

Les tableaux suivants vous aideront à déceler les causes de la panne et à trouver la solution. Néanmoins il faut savoir que :

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

Le programme ne démarre pas.

Message d'erreur	Cause possible	Solution
La diode <i>Infoissable/ Arrêt</i> ne s'allume pas ou la touche <i>Départ</i> ne clignote pas.	L'appareil n'est pas alimenté.	Vérifiez si – la fiche est branchée – le fusible est en bon état.
Le programme <i>Vidange/ Essorage</i> ne démarre pas lorsque vous le sélectionnez.	La "Première mise en service" n'a pas été effectuée.	Reportez vous au chapitre "Première mise en service" et suivez les instructions.
La diode <i>Surdosage les-sive</i> clignote rapidement et le programme ne démarre pas.	Le couvercle de cuve n'est pas fermé.	Ouvrez le couvercle de machine et fermez bien le couvercle de cuve.

Recherche des anomalies

Le programme de lavage a été interrompu et un message d'erreur s'affiche.

Message d'erreur	Cause possible	Solution ❶
La diode de contrôle Vidange clignote.	La vidange est bloquée.	Nettoyez le filtre et la pompe de vidange comme dans le chapitre "Recherche des anomalies" paragraphe "Déverrouillage de couvercle manuel en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant".
	Le tuyau de vidange est trop haut.	Hauteur de refoulement max. : 1 m
La diode de contrôle Arrivée d'eau clignote.	L'arrivée d'eau est fermée.	Ouvrez le robinet.
	Le filtre dans le tuyau d'arrivée d'eau est bouché.	Nettoyez-le.
Les diodes de contrôle Arrivée d'eau et Vidange clignent.	Le système anti-fuites Watercontrol s'est déclenché.	Contactez le service après-vente.
La diode Trempage/ Prélavage ou Rinçage clignote.	Anomalie.	Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le S.A.V.

- ❶ Pour éliminer le message d'erreur : arrêtez l'appareil avec la touche *Marche/Arrêt* et positionnez le sélecteur sur *Arrêt*.


Recherche des anomalies

Le programme de lavage se déroule comme d'habitude, mais un message d'erreur s'affiche.		
Message d'erreur	Cause possible	Solution ❶
La diode de contrôle Vidange clignote.	La vidange est difficile.	Nettoyez le filtre et la pompe de vidange comme dans le chapitre "Recherche des anomalies" paragraphe "Déverrouillage de couvercle manuel en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant".
La diode de contrôle Arrivée d'eau clignote.	L'arrivée d'eau est difficile.	Vérifiez si <ul style="list-style-type: none"> – le robinet est suffisamment ouvert. – le tuyau d'arrivée est plié.
	Le filtre dans le tuyau d'arrivée d'eau est encrassé.	Nettoyez-le.
La diode de contrôle Arrivée d'eau clignote.	Pendant le lavage, une mousse excessive s'est formée.	A la prochaine lessive, mettez moins de produit et suivez les indications du fabricant.
La diode Lavage clignote dans l'afficheur de déroulement.	Anomalie.	Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le S.A.V.
La diode Infroissable/Arrêt clignote dans l'afficheur de déroulement.	La position du sélecteur de programme a été modifiée après le lancement du programme. Tournez le sélecteur de programme sur la position d'origine.	

❶ Pour éliminer le message d'erreur : arrêtez l'appareil avec la touche *Marche/Arrêt* et positionnez le sélecteur sur *Arrêt*.

Anomalies générales ou résultat de lavage insatisfaisant.		
Anomalie	Cause possible	Solution
L'appareil vibre pendant l'essorage.	Le lave-linge n'est pas bien d'aplomb.	Redressez le lave-linge en dévissant les pieds.
Le linge n'est pas essoré comme d'habitude.	La vitesse d'essorage sélectionnée était trop faible.	Sélectionnez une vitesse d'essorage plus rapide lors du prochain lavage.
On entend des bruits de pompe inhabituels.	Ce n'est pas un défaut. Les bruits d'aspiration en début et en fin de vidange sont normaux.	
Des résidus de lessive relativement gros restent dans la boîte à produits.	La pression d'eau n'est pas suffisante.	<ul style="list-style-type: none"> – Nettoyez le filtre dans le tuyau d'arrivée d'eau. – Enfoncez éventuellement la touche <i>Hydro plus</i>.
	Les lessives en poudre utilisées avec un anticalcaire ont tendance à coller.	Versez à l'avenir la lessive puis le produit anticalcaire dans la boîte à produits.
L'assouplissant n'est pas entraîné complètement ou il reste encore trop d'eau dans le compartiment ☼.	Le tube d'aspiration n'est pas posé correctement ou est obstrué.	Nettoyez le tube d'aspiration, cf. chapitre "Nettoyage et Entretien", Paragraphe "Nettoyage de la boîte à produits".

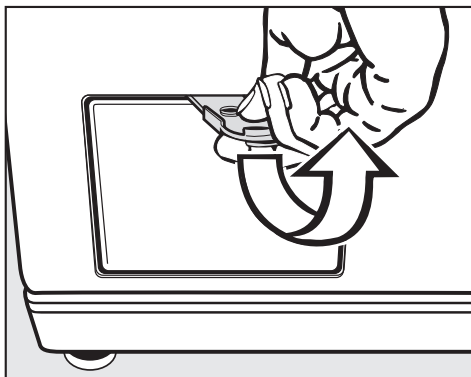
Recherche des anomalies

Défaut	Cause possible	Solution
Le linge n'est pas propre avec la lessive liquide.	Les lessives liquides ne contiennent pas d'agent de blanchiment. Les taches de fruit, café ou thé ne sont pas éliminées.	<ul style="list-style-type: none"> – Utilisez de la lessive en poudre contenant des agents de blanchiment. – Versez du détachant dans le compartiment  et la lessive liquide dans une boule-dosseuse. – Ne mélangez jamais lessive liquide et détachant dans la boîte à produits.
Des résidus élastiques gris adhèrent au linge lavé.	Vous avez versé trop peu de lessive ; le linge était fortement taché de graisse (huiles, crèmes).	<ul style="list-style-type: none"> – Versez davantage de lessive ou utilisez des lessives liquides pour le linge portant ce type de taches. – Faites fonctionner le programme <i>Blanc/Couleurs 60°C</i> à vide avec de la lessive liquide avant le prochain lavage.
Des résidus blanchâtres ressemblant à de la lessive apparaissent sur le linge foncé.	La lessive contient des composants anticalcaires insolubles (zéolithes) qui se sont fixés sur le linge.	<ul style="list-style-type: none"> – Essayez d'enlever les résidus de produit avec une brosse sur le linge sec. – Lavez le linge à l'avenir avec de la lessive liquide. Celle-ci ne contient pas de zéolithes.
De la mousse s'échappe par l'avant du lave-linge.	Pendant le lavage, une mousse excessive s'est formée.	Mettez moins de lessive au prochain lavage. Veuillez respecter les indications de dosage sur l'emballage de la lessive.

Problème d'ouverture ou de fermeture.		
Anomalie	Cause possible	Solution
L'ouverture de tambour n'est pas en haut.	Un déséquilibre a empêché que le positionnement automatique du tambour s'effectue normalement.	Tournez le tambour sur la bonne position (jusqu'à ce que l'arrêt de tambour s'enclenche). Veillez dorénavant à mettre de grandes et de petites pièces de linge dans le tambour. Mélanger les pièces de différentes tailles permet de renforcer l'efficacité du lavage et de mieux répartir le linge à l'essorage.
	Le couvercle de machine ne s'ouvre pas.	Le lave-linge n'est pas raccordé électriquement.
	Le lave-linge n'est pas enclenché.	Enclenchez le lave-linge avec la touche <i>Marche/Arrêt</i> .
	Panne de courant.	Ouvrez le couvercle, comme décrit à la fin de ce chapitre.
	Le couvercle est bloqué dès que le bain dépasse 55°C afin d'éviter toute brûlure.	

Recherche des anomalies


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



- Arrêtez le lave-linge.
- Ouvrez la trappe de vidange avec le déverrouilleur jaune.

Vidange obstruée

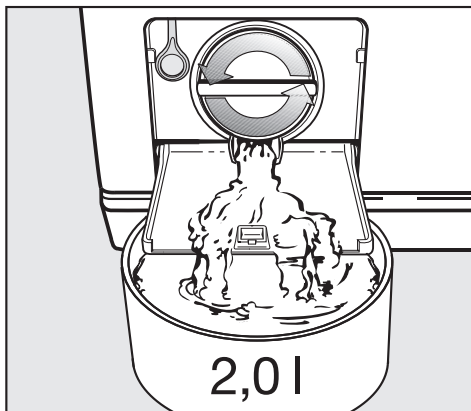
Si la vidange est obstruée, le lave-linge peut contenir une quantité d'eau assez importante (**max. 25 l**).

 Attention : risque de brûlure si un programme haute température était en cours !

Vidange

- Placez une bassine sous la trappe.

Ne dévissez pas complètement le filtre.

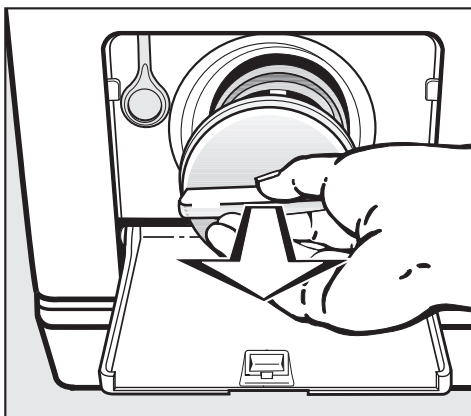


- Dévissez le filtre jusqu'à ce que de l'eau s'écoule.

Pour interrompre la vidange :

- refermez le filtre.

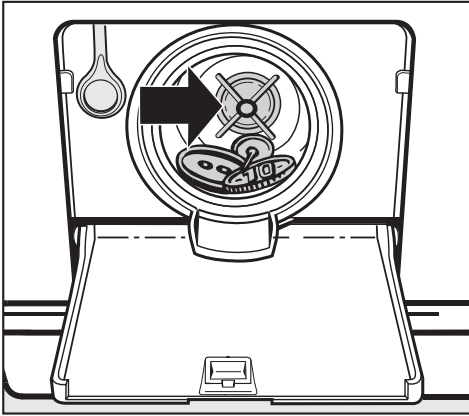
Dès que l'écoulement d'eau est fini :




- Dévissez complètement le filtre.

Recherche des anomalies

- Nettoyez bien le filtre.




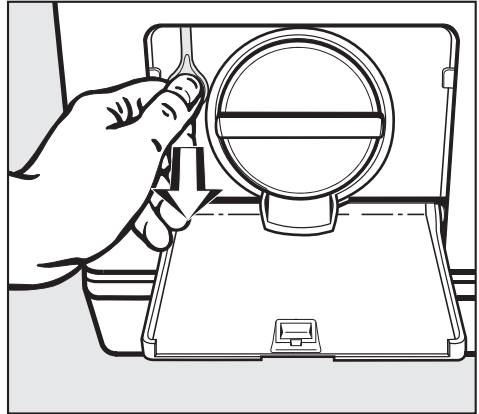
- Vérifiez si la turbine tourne facilement. Sinon, enlevez les corps étrangers (boutons, pièces etc.) et nettoyez l'intérieur.
- Remontez le filtre et verrouillez-le bien.

 De l'eau s'écoule du lave-linge si le filtre n'est pas remonté et vissé à fond.

Pour éviter de perdre la lessive, versez environ 2 l d'eau par la boîte à produits après avoir nettoyé le filtre. L'eau superflue sera automatiquement vidangée avant le prochain lavage.

Ouverture du couvercle de machine

 Assurez-vous que le tambour est à l'arrêt avant de décharger le linge. Ne mettez jamais les mains dans un tambour qui tourne encore, vous risquez de vous blesser.



- Tirez le déverrouillage de secours jusqu'à ce que le couvercle de machine s'ouvre.
- Ouvrez le couvercle de cuve.

Service Après Vente

Réparations

En cas de pannes auxquelles vous ne pouvez remédier vous-même, contactez :

- votre revendeur Miele ou
- le ligne Consommateurs Miele.

Veillez indiquer le modèle et la référence de votre lave-linge. Vous trouverez la référence du modèle sur la plaque signalétique sur la paroi arrière de l'appareil.

Actualisation de la programmation (diode PC)

La diode PC est prévue pour l'actualisation par un technicien des programmes de lavage en fonction des évolutions techniques prévisibles.

La programmation de votre lave-linge pourra ainsi être adaptée aux progrès en matière de lessive, textiles et procédés de lavage.

Miele vous signalera les possibilités d'actualiser votre lave-linge.

Conditions et période de garantie

Ce lave-linge bénéficie d'une garantie de 1 an.

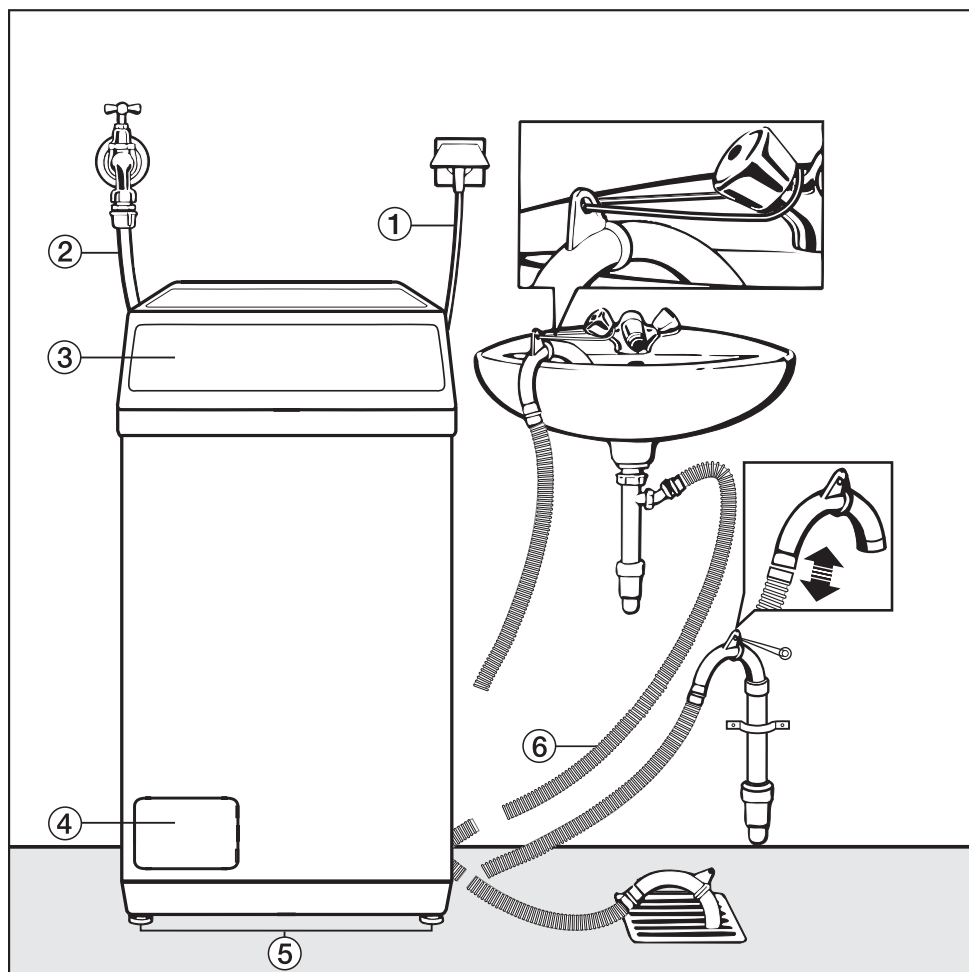
Afin d'enregistrer la garantie de votre produit, veuillez remplir notre formulaire d'enregistrement produit en ligne sur le site www.miele.fr dans la rubrique "Les services" ou nous renvoyer la carte constructeur jointe.

Vous trouverez de plus amples informations sur les conditions de garantie dans le livret de garantie.

Accessoires en option

Les accessoires de ce lave-linge sont disponibles chez les revendeurs Miele ou au SAV Miele.

Vue de face

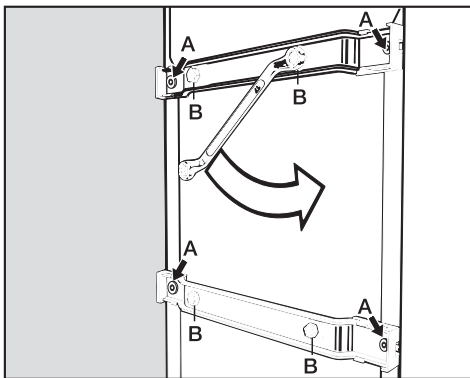


- ① Branchement électrique
- ② Tuyau d'arrivée
- ③ Couvercle avec bandeau de commande
- ④ Trappe d'accès au filtre, à la pompe et au déverrouillage manuel
- ⑤ Pieds
- ⑥ Tuyau de vidange souple (avec crosse pivotante et amovible) et les différentes évacuations possibles

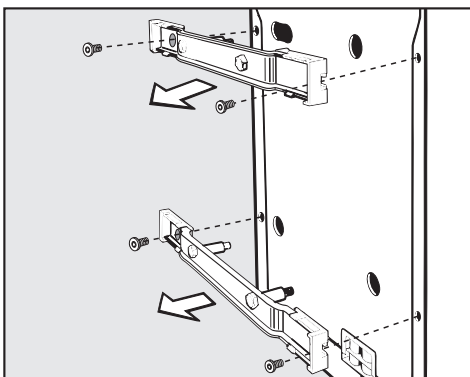
Installation et raccordement

Démontage des sécurités de transport

- Transportez le lave-linge jusqu'à son emplacement.

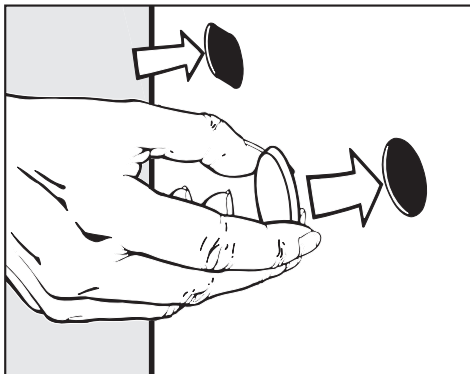


- Dévissez les quatre vis extérieures **A** et retirez-les.
- Dévissez complètement les quatre vis **B**. Ces vis doivent rester sur les sécurités de transport.



- Enlevez les sécurités de transport.

⚠ Après avoir enlevé les tiges de transport, refermez les orifices. S'ils ne sont pas obturés, ils peuvent présenter un risque de blessure.



- Fermez les quatre grands trous avec des caches.

Conservez les sécurités de transport et les vis. Les sécurités de transport doivent être montées avant tout transport du lave-linge (par ex. lors d'un déménagement) !

Remontage des sécurités de transport


- Le remontage se fait en sens inverse du démontage.

Ajustage

- Installez toujours l'appareil d'aplomb et de façon stable.

Lieu d'installation

Un plancher en béton est le mieux adapté. Il ne transmet pas de vibrations, contrairement à un plancher en bois ou un sol "mou".

 Les pieds de l'appareil et le sol doivent être secs sinon le lave-linge risque de déraiser lors de l'essorage.

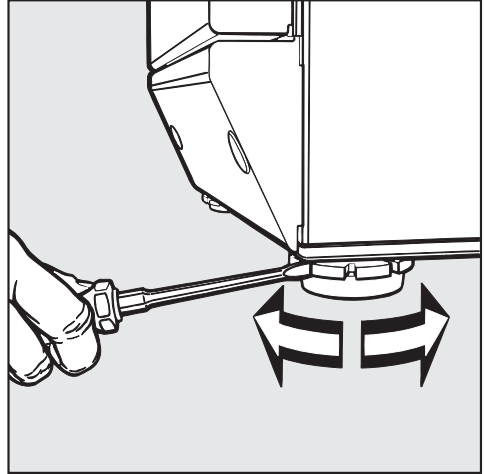
Évitez d'installer la machine sur des revêtements de sol mous, car elle peut vibrer pendant l'essorage.

Sur un plancher en bois :

- placez l'appareil sur une planche en bois (min. 60 x 45 x 3 cm). Cette planche devra recouvrir le plus de solives possible ; vissez-la sur elles et non pas uniquement sur les lattes de plancher.
- installez la machine dans la mesure du possible dans un angle de la pièce. La stabilité du plancher y est meilleure.

Dévisage et blocage des pieds

Compensez les inégalités du sol avec les pieds à vis.



- Dévissez le pied (éventuellement les deux pieds) jusqu'à ce que le lave-linge soit droit.
- Maintenez le pied avec une pince multiprises.
- Vissez le contre-écrou à fond contre la carrosserie avec un tournevis.

Installation et raccordement

Le système Watercontrol Miele

Le système anti-fuites Watercontrol Miele vous protège contre les risques de dégâts des eaux liés au lave-linge.

Ce système comporte trois éléments :

- 1) le tuyau d'arrivée d'eau
- 2) l'électronique et le boîtier
- 3) le tuyau de vidange

1) Le tuyau d'arrivée d'eau

- protection contre l'éclatement du tuyau

Le tuyau d'arrivée d'eau présente une pression d'éclatement supérieure à 7 000 kPa.

2) L'électronique et le boîtier

- tôle de fond

Les fuites d'eau liées à une mauvaise étanchéité du lave-linge sont recueillies dans la tôle de fond. Un interrupteur à flotteur coupe les vannes d'arrivée d'eau. L'arrivée d'eau est interrompue et l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.

- La sécurité anti-débordement

Ceci évite que le lave-linge déborde suite à une arrivée d'eau incontrôlée. Si le niveau d'eau dépasse d'un certain niveau, la pompe de vidange est réactivée et l'eau est vidangée de façon contrôlée.

3) Le tuyau de vidange


Le tuyau de vidange est protégé par un système d'aération. Ceci permet d'éviter que le lave-linge soit vidé par l'aspiration.

Arrivée d'eau

Le raccordement du lave-linge à la conduite d'arrivée d'eau peut s'effectuer sans antiretour car il est construit suivant les normes DIN.

La pression doit impérativement être comprise entre 100 kPa et 1 000 kPa. En cas de pression supérieure à 1 000 kPa, l'installation d'un réducteur de pression est indispensable.

Pour le raccordement, l'utilisateur doit prévoir des robinets d'arrêt avec raccord fileté 3/4" (20/27). Si vous ne disposez pas d'un robinet de ce type, faites-le monter par un installateur agréé.

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

Ce flexible n'est **pas** conçu pour l'eau chaude.

Entretien

En cas de remplacement, n'utilisez que le flexible d'origine Miele avec une pression d'éclatement supérieure à 7 000 kPa.

Le filtre situé dans l'écrou fileté à l'extrémité libre du flexible d'arrivée d'eau ne doit pas être enlevé.

Installation et raccordement

Vidange de l'eau

Le bain est vidangé par une pompe de vidange d'une hauteur de refoulement de 1 m. Posez le tuyau sans coude, afin de ne pas gêner la vidange. La crosse à l'extrémité du tuyau est pivotante et amovible.

La taille de tuyau disponible va jusqu'à 5 mètres. Il est disponible auprès du SAV Miele ou des revendeurs spécialisés.

Possibilités de vidange :

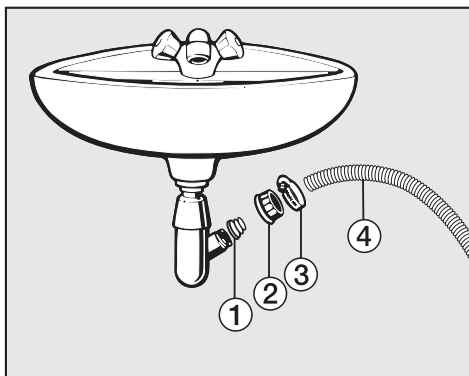
1. Suspension dans un lavabo ou un évier :

Attention :

- bloquez le flexible pour éviter qu'il ne dérape.
- Si le bain est vidangé dans un lavabo, il faut qu'il s'écoule suffisamment vite. Sinon l'eau risque de déborder ou une partie de l'eau vidangée risque d'être réaspirée dans le lave-linge.

2. Raccordement à un tuyau d'évacuation plastique avec manchon caoutchouc (siphon non indispensable).
3. Evacuation dans une vidange au sol (puits d'écoulement).
4. Raccordement à un lavabo avec raccord plastique.

Attention :



- ① Embout
 - ② Ecrou moleté pour évier
 - ③ Collier de serrage
 - ④ Extrémité du tuyau
- Fixez l'embout ① avec l'écrou moleté ② sur le siphon du lavabo.
 - Enfoncez l'extrémité du tuyau ④ sur l'embout ①.
 - Fixez le collier de serrage ③ juste derrière l'écrou moleté avec un tournevis.

Branchement électrique

Ce lave-linge est livré avec un cordon d'alimentation équipé d'une prise, prêt à être branché en monophasé ~ 230 V 50 Hz.

Ne raccordez cet appareil qu'à une prise avec mise à la terre.

La prise avec mise à la terre doit toujours être accessible pour pouvoir débrancher le lave-linge de l'alimentation électrique.

Le branchement doit être conforme aux normes EDF.

Il est interdit de brancher l'appareil en utilisant des rallonges, boîtiers multiprises, etc. pour éviter tout risque d'incendie potentiel.

Il est recommandé de monter en amont de l'appareil un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA.

Dans ce cas utiliser uniquement un disjoncteur de type A .

La plaque signalétique vous indique la puissance de raccordement et le fusible. Comparez ces indications avec celles de votre réseau électrique.

Consommations

		Charge	Consommations			
			Energie en kWh	Eau en l	Durée	
					court	normal
Blanc/ Couleurs	95°C	5,0 kg	1,75	47		2 h 12 min
	60°C ¹⁾	5,0 kg	0,93	47		1 h 52 min
	60°C	2,5 kg	0,73	40	59 min	
	40°C ¹⁾	5,0 kg	0,60	54		2 h 08 min
	40°C ²⁾	2,5 kg	0,36	40	59 min	
Synthétique	40°C ¹⁾	2,5 kg	0,45	45	1 h 02 min	1 h 19 min
Fin	30°C	1,0 kg	0,30	65	43 min	58 min
Automatic	40°C	3,0 kg	0,30 - 0,45	35 - 50	57 min	1 h 12 min
Textile foncé	40°C	3,0 kg	0,58	55	1 h 05 min	1 h 15 min
Chemises	40°C	1,5 kg	0,45	44	–	55 min
Jeans	40°C	2,0 kg	0,50	45	53 min	1 h 00 min
Express 30 min	40°C	2,5 kg	0,30	34	–	31 min
Soie 🧺	30°C	1,0 kg	0,25	39	–	35 min
Laine 🧺	30°C	2,0 kg	0,23	39	–	40 min

Remarque à l'intention des instituts de contrôle :

- 1) Essais suivant EN 60456
- 2) Programme court pour les instituts de contrôle ; la fonction additionnelle *Court* doit être sélectionnée.

Les consommations peuvent différer des valeurs annoncées en fonction de la pression, dureté et température d'entrée d'eau, de la température ambiante, du type et de la quantité du linge, des variations de tension sur le réseau et des fonctions additionnelles sélectionnées.

Caractéristiques techniques

Hauteur	900 mm
Hauteur, couvercle relevé	1390 mm
Largeur	454 mm
Profondeur	600 mm
Poids à vide	91 kg
Capacité	5,0 kg de linge sec
Tension	voir plaque signalétique
Puissance de raccordement	voir plaque signalétique
Fusible	voir plaque signalétique
Consommations	cf. chapitre consommations
Pression min. au robinet	100 kPa (1bar)
Pression d'eau max.	1 000 kPa (1bar)
Longueur du tuyau d'arrivée d'eau	1,70 m
Longueur du tuyau de vidange	1,50 m
Longueur du cordon d'alimentation	2,40 m
Hauteur de refoulement max.	1,00 m
Longueur de refoulement max.	5,00 m
Labels de conformité	voir plaque signalétique

Fonctions optionnelles pour modification des réglages standard

Système Hydro plus

Avec le réglage Hydro plus, vous pouvez individualiser la fonction optionnelle *Hydro plus*.

Vous avez le choix entre quatre réglages :

Option 1 :

davantage d'eau au rinçage

Option 2 :

davantage d'eau au lavage et au rinçage (réglage d'usine)

Option 3 :

ce réglage permet d'ajouter un rinçage

Option 4 :

davantage d'eau au lavage et au rinçage et ce réglage permet d'ajouter un rinçage

Pour programmer et enregistrer, effectuez les opérations ① à ⑦.

Les fonctions optionnelles sont activées à l'aide de la touche *Départ* et du sélecteur de programme. La touche *Départ* et le sélecteur de programme possèdent en effet une seconde fonction qui n'apparaît pas sur le bandeau de commande.

Condition :

- Le lave-linge a été arrêté avec la touche *Marche/Arrêt*.
- Le lave-linge est fermé.
- Le sélecteur de programme est positionné sur *Arrêt*.

- ① Pressez la touche *Départ* et maintenez-la enfoncée pendant les opérations ② à ③.
- ② Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.
- ③ Attendez que la diode de la touche *Départ* s'allume. . .
- ④ . . . puis relâchez la touche *Départ*.
- ⑤ Tournez le sélecteur sur le programme *Blanc/Couleurs 60°C*.

La diode *Trempage/Prélavage* clignote 2 fois toutes les deux secondes et indique ainsi que le réglage d'usine est sur l'option 2.

- ⑥ En appuyant sur la touche *Départ* vous pouvez sélectionner différentes options.

La diode *Trempage/Prélavage*

- **clignote 1 fois** = réglage 1
- **clignote 2 fois** = réglage 2
- **clignote 3 fois** = réglage 3
- **clignote 4 fois** = réglage 4

- ⑦ Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

La touche *Hydro plus* est maintenant affectée au réglage que vous avez choisi. Celui-ci reste enregistré jusqu'à ce qu'un autre réglage soit programmé.

Fonctions optionnelles

Délicat

Lorsque la fonction Délicat est activée, le rythme du tambour est plus lent, pour laver les textiles peu sales avec plus de douceur.

Vous pouvez activer le rythme Délicat en programmes *Blanc/Couleurs*, *Express* et *Automatic*.

Si Délicat est programmé, chaque cycle de ces programmes sera lavé avec le rythme Délicat.

Délicat est désactivé en sortie usine.

Pour programmer et enregistrer, effectuez les opérations ❶ à ❷.

Les fonctions optionnelles sont activées à l'aide de la touche *Départ* et du sélecteur de programme. La touche *Départ* et le sélecteur de programme possèdent en effet une seconde fonction qui n'apparaît pas sur le bandeau de commande.

Condition :

- Le lave-linge a été arrêté avec la touche *Marche/Arrêt*.
- Le lave-linge est fermé.
- Le sélecteur de programme est positionné sur *Arrêt*.

❶ Pressez la touche *Départ* et maintenez-la enfoncée pendant les opérations ❷ à ❸.

❷ Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

❸ Attendez que la diode de la touche *Départ* s'allume. . .

❹ . . . puis relâchez la touche *Départ*.

❺ Tournez le sélecteur sur le programme *Blanc/Couleurs 40°C*.

La diode *Trempage/Prélavage*

ne clignote pas = Délicat est **désactivé**.

clignote = Délicat est **activé**.

❻ Pour activer ou désactiver la fonction Délicat, il suffit d'appuyer sur la touche *Départ*.

❼ Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

Le réglage choisi est maintenant enregistré jusqu'à ce qu'un autre réglage soit programmé.

Refroidissement du bain lessiviel en programme Blanc/Couleurs

Une entrée d'eau supplémentaire intervient en fin de lavage pour refroidir le bain.

Le refroidissement du bain est effectué si la température 95°C est sélectionnée.

Il est conseillé d'activer le refroidissement du bain dans les cas suivants :

- pour éviter tout risque d'ébullition 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.

Le refroidissement du bain lessiviel dans le programme *Blanc/Couleurs* n'est pas activé au départ de l'usine.

Pour programmer et enregistrer, effectuez les opérations ① à ⑦.

Les fonctions optionnelles sont activées à l'aide de la touche *Départ* et du sélecteur de programme. La touche *Départ* et le sélecteur de programme possèdent en effet une seconde fonction qui n'apparaît pas sur le bandeau de commande.

Condition :

- Le lave-linge a été arrêté avec la touche *Marche/Arrêt*
- Le lave-linge est fermé.
- Le sélecteur de programme est positionné sur *Arrêt*.

- ① Pressez la touche *Départ* et maintenez-la enfoncée pendant les opérations ② à ③.
- ② Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.
- ③ Attendez que la diode de la touche *Départ* s'allume. . .
- ④ . . . puis relâchez la touche *Départ*.
- ⑤ Tournez le sélecteur sur le programme *Blanc/Couleurs 30°C*.

La diode *Trempage/Prélavage*

ne clignote pas = le refroidissement du bain lessiviel est **désactivé**.

clignote = le refroidissement du bain lessiviel est **activé**.

- ⑥ Pour activer ou désactiver le refroidissement du bain lessiviel, appuyer sur la touche *Départ*.
- ⑦ Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

Le réglage choisi est maintenant enregistré jusqu'à ce qu'un autre réglage soit programmé.

Fonctions optionnelles

Fonction mémoire

Au lancement du programme, l'appareil mémorise les paramètres sélectionnés : fonction additionnelle et/ou vitesse d'essorage modifiée.

Lorsque le programme standard est de nouveau sélectionné, le lave-linge affiche les fonctions additionnelles et/ou vitesse d'essorage enregistrées.

La fonction mémoire est désactivée au départ usine.

Pour programmer et enregistrer, effectuez les opérations ① à ⑦.

Les fonctions optionnelles sont activées à l'aide de la touche *Départ* et du sélecteur de programme. La touche *Départ* et le sélecteur de programme possèdent en effet une seconde fonction qui n'apparaît pas sur le bandeau de commande.

Condition :

- Le lave-linge a été arrêté avec la touche *Marche/Arrêt*.
- Le lave-linge est fermé.
- Le sélecteur de programme est positionné sur *Arrêt*.

① Pressez la touche *Départ* et maintenez-la enfoncée pendant les opérations ② à ③.

② Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

③ Attendez que la diode de la touche *Départ* s'allume. . .

④ . . . puis relâchez la touche *Départ*.

⑤ Positionnez le sélecteur de programme sur *Synthétique 60°C*:

La diode *Trempage/Prélavage*

ne clignote pas = la fonction mémoire est **désactivée**.

clignote = la fonction mémoire est **activée**.

⑥ Vous pouvez activer ou désactiver la fonction mémoire en pressant la touche *Départ*.

⑦ Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

Le réglage choisi est maintenant enregistré jusqu'à ce qu'un autre réglage soit programmé.

Temps de trempage

Vous pouvez affectuer un temps de trempage au choix entre 30 minutes et deux heures (par pas de 30 minutes) à la touche *Trempage*.

Si vous sélectionnez la fonction additionnelle *Trempage*, le temps du trempage sera ajouté au programme de lavage.

La touche *Trempage* est réglée sur un temps de trempage de deux heures en usine.

Pour programmer et enregistrer, effectuez les opérations ❶ à ❷.

Les fonctions optionnelles sont activées à l'aide de la touche *Départ* et du sélecteur de programme. La touche *Départ* et le sélecteur de programme possèdent en effet une seconde fonction qui n'apparaît pas sur le bandeau de commande.

Condition :

- Le lave-linge a été arrêté avec la touche *Marche/Arrêt*.
- Le lave-linge est fermé.
- Le sélecteur de programme est positionné sur *Arrêt*.

- ❶ Pressez la touche *Départ* et maintenez-la enfoncée pendant les opérations ❷ à ❸.
- ❷ Enclenchez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.
- ❸ Attendez que la diode de la touche *Départ* s'allume. . .
- ❹ . . . puis relâchez la touche *Départ*.
- ❺ Positionnez le sélecteur de programme sur *Synthétique 40°C*:

La diode de contrôle *Trempage/Prélavage* clignote 1 fois toutes les deux secondes, pour indiquer que le temps de trempage réglé en usine est de deux heures.

- ❻ En appuyant sur la touche *Départ* vous pouvez sélectionner différentes options.

La diode *Trempage/Prélavage*

- **clignote 1 fois** = 2 h de temps de trempage
 - **clignote 2 fois** = 1 h 30 de temps de trempage
 - **clignote 3 fois** = 1 h de temps de trempage
 - **clignote 4 fois** = 30 min de temps de trempage
- ❼ Arrêtez le lave-linge avec la touche *Marche/Arrêt*.

La durée choisie est maintenant affectée à la touche *Trempage*. Celle-ci reste enregistrée jusqu'à ce qu'une autre durée soit programmée.

Accessoires en option

La marque Miele est une référence en matière de soin du linge. Les lave-linge Miele vous offrent de nombreux programmes spéciaux dont le déroulement est spécialement mis au point pour des textiles spécifiques. Avec le développement de sa propre série de produits de lavage et de soin du linge (CareCollection), Miele vous propose un système unique pour le lavage et l'entretien de votre linge.

Voici une présentation des produits de la CareCollection Miele pour le linge. Vous pouvez commander ces articles et bien d'autres encore sur Internet :



Vous pouvez également commander ces produits au service après-vente.

CareCollection

Lessives spéciales Miele

Textile moderne

La lessive "Textile moderne" permet de laver et d'entretenir efficacement les vestes d'extérieur imperméables et respirantes.

Textile sport

La lessive spéciale Textile sport Miele nettoie les vêtements de sport et les tissus en microfibre avec beaucoup de douceur. Votre linge est rafraîchi rapidement, les mauvaises odeurs sont éliminées.

Duvets

Cette lessive spéciale contient des tensio-actifs doux et des agents actifs naturels pour conserver la souplesse des plumes et ainsi le volume des duvets, couettes, oreillers.

Liquide imperméabilisant

Le liquide imperméabilisant Miele enveloppe les fibres textiles et leur donne un effet hydrofuge, coupe-vent et antisalissant sans rendre la surface des vêtements collante. Le textile conserve entièrement ses propriétés respirantes et son élasticité.

Lessive UltraWhite

La lessive universelle Miele en poudre convient particulièrement au lavage du linge blanc et clair et du linge très sale.

Lessive UltraColor

La lessive couleurs UltraColor Miele convient particulièrement au lavage de linge de couleur ou noir. Sa composition chimique permet d'éliminer les taches dès les basses températures. Vos tenues favorites gardent leur éclat et ne déteignent pas.

Lessive pour textiles délicats

Pour laver particulièrement délicatement votre linge précieux, comme la laine et la soie, utilisez la lessive "Textiles délicats". Sa formule spéciale lave parfaitement dès 20°C et préserve les couleurs de votre linge fin.

Adoucissant

L'adoucissant Miele donne à votre linge une bonne odeur de propreté, particulièrement fraîche et naturelle. Il empêche que le linge se charge en électricité statique au séchage et rend le linge extrêmement doux et agréable au toucher.

MIELE France

Siège social

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

9 av. Albert Einstein - Z. I. du Coudray

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Galerie Miele Paris

55, Boulevard Malesherbes

75008 Paris



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