

DELONGHI

Espresso avec broyeur

ECAM23.460.SB

MANUEL D'UTILISATION



Besoin d'aide ? Rendez-vous sur <https://sav.darty.com>

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION.....	24
1.1 Lettres entre parenthèses.....	24
1.2 Problèmes et réparations	24
2. DESCRIPTION.....	24
2.1 Description de l'appareil	24
2.2 Description du panneau de contrôle.....	24
2.3 Description des accessoires	24
2.4 Description de la carafe à lait	24
3. PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL	24
4. ALLUMAGE DE L'APPAREIL	25
5. ARRÊT DE L'APPAREIL	25
6. RÉGLAGES DU MENU	25
6.1 Détartrage	26
6.2 Installer le filtre.....	26
6.3 Remplacement du filtre	26
6.4 Régler l'heure.....	26
6.5 Démarrage auto	26
6.6 Arrêt automatique.....	26
6.7 Économie d'énergie	26
6.8 Programmer température	27
6.9 Réglage de la dureté de l'eau	27
6.10 Activation/Désactivation du signal sonore ..	27
6.11 Programmation de la langue.....	27
6.12 Éclairage tasse.....	27
6.13 Valeurs d'usine (réinitialisation).....	27
6.14 Statistiques	27
7. RINÇAGE	27
8. PRÉPARATION DU CAFÉ	28
8.1 Sélection du goût du café.....	28
8.2 Sélection de la quantité de café dans la tasse..	28
8.3 Personnalisation de la quantité de mon café...	28
8.4 Réglage du moulin à café.....	28
8.5 Conseils pour un café plus chaud.....	28
8.6 Préparation du café avec du café en grains..	29
8.7 Préparation du café en utilisant le café pré-moulu	29
9. PRÉPARATION DE BOISSONS AU LAIT	29
9.1 Remplir et replacer la carafe à lait	29
9.2 Régler la quantité de mousse.....	30
9.3 Préparation du cappuccino.....	30
9.4 Nettoyage de la carafe à lait après chaque utilisation	30
9.5 Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour le cappuccino	30

10. PRÉPARATION DE L'EAU CHAUDE	31
10.1 Modifier la quantité d'eau distribuée automatiquement.....	31
11. NETTOYAGE	31
11.1 Nettoyage de la machine	31
11.2 Nettoyage du circuit interne de la machine ..	31
11.3 Nettoyage du bac récupérateur de marcs de cafés.....	31
11.4 Nettoyage de l'égouttoir et du bac de récupération de la condensation	32
11.5 Nettoyage interne de la machine	32
11.6 Nettoyage du réservoir à eau.....	32
11.7 Nettoyage des becs verseurs de café	32
11.8 Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café pré-moulu.....	32
11.9 Nettoyage de l'infuseur	32
11.10 Nettoyage de la carafe à lait	33
11.11 Nettoyage de la buse à eau chaude/vapeur ..	33
12. DÉTARTRAGE	33
13. PROGRAMMATION DE LA DURETÉ DE L'EAU	34
13.1 Mesure de la dureté de l'eau	34
13.2 Réglage de la dureté de l'eau	34
14. FILTRE ADOUCISSEUR	35
14.1 Installation du filtre	35
14.2 Remplacement du filtre	35
14.3 Enlever le filtre.....	36
15. DONNÉES TECHNIQUES	36
15.1 Conseils pour l'Économie d'énergie	36
16. MESSAGES AFFICHÉS À L'ÉCRAN	37
17. RÉOLUTION DES PROBLÈMES	38

Avant d'utiliser l'appareil toujours lire la brochure des consignes de sécurité.

1. INTRODUCTION

1.1 Lettres entre parenthèses

Les lettres entre parenthèses correspondent à la légende indiquée dans la Description de l'appareil (pages 2-3).

1.2 Problèmes et réparations

En cas de problèmes, essayez avant tout de les résoudre en suivant les instructions fournies dans les chapitres « 16. Messages affichés à l'écran » et « 17. Résolution des problèmes ».

En cas d'inefficacité ou pour plus d'informations, il est conseillé de s'adresser au service client en téléphonant au numéro indiqué sur le feuillet « Service client » joint.

Si votre pays ne figure pas parmi ceux indiqués sur le feuillet, appelez le numéro indiqué sur la garantie. Pour les éventuelles réparations, s'adresser exclusivement à l'Assistance Technique De'Longhi. Les adresses sont indiquées dans le certificat de garantie qui accompagne la machine.

2. DESCRIPTION

2.1 Description de l'appareil

(page 3 - A)

- A1. Tableau de commande
- A2. Bouton de réglage du degré de mouture
- A3. Range-tasses
- A4. Couvercle du réservoir à grains
- A5. Couvercle de l'entonnoir pour le café pré-moulu
- A6. Entonnoir pour l'introduction de café pré-moulu
- A7. Réservoir à grains
- A8. Interrupteur général (*seulement sur certains modèles)
- A9. Logement connecteur cordon d'alimentation (* seulement modèles avec cordon extractible)
- A10. Réservoir à eau
- A11. Volet infuseur
- A12. Infuseur
- A13. Gicleur eau chaude et vapeur
- A14. Bec verseur café (hauteur réglable)
- A15. Bac récupérateur de marcs de café
- A16. Bac de récupération de la condensation
- A17. Plateau d'appui pour tasses
- A18. Flotteur indiquant le niveau de l'eau de l'égouttoir
- A19. Égouttoir
- A20. Grille égouttoir
- A21. Voyants d'éclairage des tasses

2.2 Description du panneau de contrôle

(page 2 - B)

Certaines touches du panneau de contrôle ont une double fonction : celle-ci est signalée entre parenthèses, à l'intérieur de la description.

- B1. Écran : guide l'utilisateur durant l'utilisation de l'appareil
- B2. Manette de sélection : tourner pour sélectionner la quantité de café souhaitée. (Lors de l'accès au MENU de programmation : tourner pour sélectionner la fonction souhaitée)
- B3. Touche  : pour allumer ou éteindre la machine
- B4. Touche  pour accéder au menu
- B5. Touche  : pour effectuer un rinçage. (Lors de l'accès au MENU de programmation, elle a la fonction de la touche « ECHAP » : appuyer dessus pour quitter la fonction sélectionnée et revenir au menu principal)
- B6. Touche de sélection de l'arôme  : appuyer dessus pour sélectionner le goût du café
- B7. Touche  : pour préparer 1 tasse de café avec les programmations affichées à l'écran
- B8. Touche  : pour préparer 2 tasses de café avec les programmations affichées à l'écran
- B9. Touche  pour faire couler de l'eau chaude (Au moment de l'accès au MENU : touche « OK », appuyer pour confirmer l'option sélectionnée)
- B10. Touche CAPPUCCINO : pour préparer le cappuccino ou le lait mousseux

2.3 Description des accessoires

(page 2 - C)

- C1. Bande réactive (* présente sur certains modèles)
- C2. Cuillère-doseuse pour café pré-moulu
- C3. Détartrant (* présent sur certains modèles)
- C4. Filtre adoucisseur (* présent sur certains modèles)
- C5. Pinceau de nettoyage (* présent sur certains modèles)
- C6. Buse à eau chaude
- C7. Cordon d'alimentation (*présent sur certains modèles)

2.4 Description de la carafe à lait

(page 2 - D)

- D1. Bouton de réglage de la mousse et fonction CLEAN
- D2. Couvercle de la carafe à lait
- D3. Carafe à lait
- D4. Tube de prise du lait
- D5. Tube de distribution du lait mousseux (réglable)

3. PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL

Nota Bene :

- À la première utilisation, rincer à l'eau chaude tous les accessoires amovibles qui sont destinés à entrer en contact avec du lait ou de l'eau.

- À la première utilisation le circuit d'eau est vide, c'est pourquoi la machine pourrait être très bruyante : le bruit s'atténuera au fur et à mesure que le circuit se remplira.
- Les traces dans le moulin à café sont dues aux tests de fonctionnement de la machine avant la mise en commerce et démontrent l'attention particulière que nous avons pour nos produits.

1. **Modèles avec cordon extractible (C7) :** Insérer le connecteur du cordon d'alimentation dans son logement (A10) au dos de l'appareil ;
2. Brancher l'appareil sur secteur (fig. 1) ; s'assurer que l'interrupteur général (A8), situé au dos de l'appareil soit enfoncé (fig. 2) ;
3. Extraire le réservoir à eau (A10), le remplir jusqu'à la ligne MAX avec de l'eau fraîche (fig. 3A), remettre ensuite le réservoir (fig. 3B) ;

Sélectionner la langue souhaitée en tournant le bouton de sélection ou en laissant les langues s'alterner automatiquement à l'écran (B1) (toutes les 3 secondes environ) :

4. Quand le français s'affiche, appuyer pendant quelques secondes sur la touche  (B9) (fig. 4) jusqu'à ce que l'écran affiche la confirmation de la sélection ;

Continuer en suivant les instructions affichées sur l'écran de l'appareil :

5. Contrôler que la buse à eau chaude (C6) est insérée sur la buse (A13) et placer au-dessous un récipient (fig. 5) d'une capacité minimum de 100 ml ;
6. Appuyer sur la touche  pour confirmer la distribution d'eau chaude (fig. 4) : l'appareil fait couler de l'eau chaude par la buse puis s'éteint automatiquement.

Maintenant, la machine à café est prête pour être utilisée normalement.

Nota Bene :

- À la première utilisation de la machine, il faut faire 4-5 cappuccinos avant d'obtenir un résultat satisfaisant.
- Pour savourer un café encore meilleur et obtenir des performances optimales de la machine, nous conseillons d'installer le filtre adoucisseur (C4) en suivant les indications du chapitre « 14. Filtre adoucisseur » (*si prévu). Si le modèle n'est pas fourni avec le filtre, vous pouvez l'acheter auprès d'un des centres d'assistance agréés De'Longhi.
- Il est conseillé de personnaliser le plus rapidement possible la dureté de l'eau en suivant la procédure décrite dans le chapitre « 13. Programmation de la dureté de l'eau ».

6. ALLUMAGE DE L'APPAREIL

Nota Bene :

- À chaque allumage, l'appareil effectue automatiquement un cycle de préchauffage et de rinçage qui ne peut pas être interrompu. L'appareil est prêt à l'emploi uniquement après l'exécution de ces cycles.

- *Seuls les modèles dotés d'interrupteur général (A8) :* avant d'allumer l'appareil, s'assurer que l'interrupteur général (au dos de l'appareil) soit positionné sur I (fig. 3).
- À l'allumage et à l'arrêt de la machine, il est conseillé de collecter l'eau de rinçage dans un récipient, pour éviter d'avoir à vider fréquemment le bac d'égouttement.

Risque de brûlures !

Durant le rinçage, un peu d'eau chaude coule des becs verseurs de café (A14) ; elle sera récupérée dans l'égouttoir (A19) situé au-dessous. Prêter attention à ne pas venir en contact avec les éclaboussures d'eau.

- Pour allumer l'appareil, appuyer sur la touche  (B3) (fig. 6) à l'écran (B1) et attendre.

Une fois le chauffage terminé, l'appareil effectue un rinçage ; de cette manière, outre chauffer la chaudière, l'appareil fait couler de l'eau chaude dans les conduits internes afin qu'ils chauffent eux aussi.

L'appareil est prêt à l'emploi lorsque la page-écran principale s'affiche.

5. ARRÊT DE L'APPAREIL

À chaque arrêt, l'appareil effectue un rinçage automatique, à condition qu'un café ait été préparé.

Risque de brûlures !

Durant le rinçage, un peu d'eau chaude coule des becs verseurs de la buse à café (A14). Prêter attention à ne pas venir en contact avec les éclaboussures d'eau.

Pour éteindre l'appareil, appuyer sur la touche  (B3-fig. 6). Si prévu, l'appareil effectue le rinçage puis s'éteint (veille).

Nota Bene :

- À l'allumage et à l'arrêt de la machine, il est conseillé de collecter l'eau de rinçage dans un récipient, pour éviter d'avoir à vider fréquemment le bac d'égouttement.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nous conseillons de débrancher la fiche. Pour les modèles qui le prévoient, il suffit de positionner l'interrupteur général (A8) sur 0.

Attention !

Il ne faut jamais débrancher la fiche ou, pour les modèles qui le prévoient, positionner l'interrupteur général sur 0 avant d'avoir éteint l'appareil avec la touche  (veille).

6. RÉGLAGES DU MENU

Le menu programmation est accessible en appuyant sur la touche **P** (B4) ; les options sélectionnables à partir du menu sont :

6.1 Détartrage

Pour les instructions concernant le détartrage, consulter le chapitre « 12. Détartrage ».

6.2 Installer le filtre

Pour les instructions concernant l'installation du filtre (C4), consulter le paragraphe « 14.1 Installation du filtre ».

6.3 Remplacement du filtre

Pour les instructions concernant le remplacement du filtre (C4), consulter le paragraphe « 14.2 Remplacement du filtre ».

6.4 Régler l'heure

Pour régler l'heure sur l'écran (B1), procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) (fig. 3) ;
4. Tourner le bouton de sélection (fig. 7) pour modifier les heures ;
5. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
6. Tourner le bouton de sélection (fig. 7) pour modifier les minutes ;
7. Appuyer sur la touche  pour confirmer.

L'heure est ainsi réglée : appuyer ensuite sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

6.5 Démarrage auto

Il est possible de programmer l'heure de démarrage automatique afin que l'appareil soit prêt à l'emploi à une certaine heure (par exemple le matin) et afin de pouvoir immédiatement faire le café.

Nota Bene :

Pour que cette fonction se mette en marche, l'heure doit être correctement configurée.

Pour activer le démarrage automatique, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Appuyer à nouveau sur la touche  pour confirmer l'activation ;
5. Tourner le bouton de sélection pour modifier les heures ;
6. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
7. Tourner le bouton de sélection (fig. 7) pour modifier les minutes ;
8. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
9. Appuyer donc sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

Après avoir confirmé l'horaire, l'activation du démarrage automatique est signalée à l'écran par le symbole , qui s'affiche à côté de l'heure et dans la rubrique du menu Démarrage auto.

Pour désactiver la fonction :

1. Sélectionner l'option démarrage automatique dans le menu ;
2. Appuyer sur la touche  : l'écran affiche le message « Désactiver ? » ;
3. Appuyer sur la touche  pour confirmer. L'écran n'affiche plus le symbole .

6.6 Arrêt automatique

Il est possible de modifier l'intervalle pour faire en sorte que l'appareil s'éteigne après 15 ou 30 minutes ou bien après 1, 2 ou 3 heures.

Pour reprogrammer l'arrêt automatique, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Tourner le bouton de sélection (fig. 6) jusqu'à l'affichage de la durée de fonctionnement souhaitée (15 ou 30 minutes, ou bien 1, 2 ou 3 heures) ;
5. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
6. Appuyer donc sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

L'arrêt automatique est ainsi reprogrammé.

6.7 Économie d'énergie

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le mode d'économie d'énergie. Lorsque la fonction est active, elle garantit une consommation d'énergie moindre, conformément aux normes européennes en vigueur.

L'activation de la modalité d'économie d'énergie est signalée par un astérisque en dessous de l'option « Économie énergie » à l'intérieur du menu.

Pour activer ou désactiver le mode « économie énergie », procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Appuyer à nouveau sur la touche  pour activer ou désactiver le mode d'économie d'énergie ;
5. Appuyer sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

Lorsque la fonction est activée, l'écran affiche, après un moment d'inactivité, « Économie énergie ».

Nota Bene :

- En mode économie d'énergie la machine demande quelques secondes avant de débiter le premier café ou la première boisson à base de lait car elle doit d'abord chauffer.
- Pour préparer n'importe quelle boisson, appuyer sur une touche quelconque pour quitter le mode d'économie

d'énergie, puis appuyer sur la touche correspondant à la boisson souhaitée.

- Si la carafe à lait (D) est insérée, la fonction « économie d'énergie » ne s'active pas.

6.8 Programmer température

Pour modifier la température de l'eau utilisée pour faire le café, procéder de la façon suivante :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Tourner le bouton de sélection jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche à l'écran (●=basse ; ●●●●=haute) ;
5. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
6. Appuyer donc sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

6.9 Réglage de la dureté de l'eau

Pour les instructions concernant le réglage de la dureté de l'eau, consulter le chapitre « 13. Programmation de la dureté de l'eau ».

6.10 Activation/Désactivation du signal sonore

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le signal sonore que la machine émet à chaque pression des touches et à chaque insertion/retrait des accessoires : la machine est préconfigurée avec le signal sonore actif. Pour désactiver ou activer à nouveau le signal sonore, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Appuyer à nouveau sur la touche  pour activer ou désactiver le signal sonore ;
5. L'activation du signal sonore est signalée par un astérisque sous l'option « signal sonore » à l'intérieur du menu. Appuyer donc sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

6.11 Programmation de la langue

Si l'on souhaite modifier la langue de l'écran (B1), procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Tourner le bouton de sélection jusqu'à ce que la langue souhaitée s'affiche à l'écran ;
5. Appuyer sur la touche  pour confirmer ;
6. L'écran affiche la confirmation de la langue installée ;
7. Appuyer donc sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

6.12 Éclairage tasse

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver l'éclairage de la tasse (A21)) : la machine est préconfigurée avec l'éclairage activé. L'éclairage s'allume à chaque distribution de café et de cappuccinos et à chaque rinçage.

Pour désactiver ou réactiver cette fonction, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran (B1) affiche le message « Éclairage tasse » ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) : l'écran (B1) affiche « Désactiver ? » ou « Activer ? » ;
4. Appuyer sur la touche  pour activer ou désactiver l'éclairage de la tasse ;
5. L'activation de la fonction est signalée par un astérisque sous l'option « Éclairage tasse » à l'intérieur du menu. Appuyer sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

6.13 Valeurs d'usine (réinitialisation)

Cette fonction permet de rétablir toutes les configurations du menu et toutes les programmations des quantités qui reviennent aux valeurs d'usine (mise à part la langue qui reste programmée).

Pour rétablir les valeurs d'usine, procéder de la façon suivante :

1. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. Appuyer à nouveau sur la touche  pour confirmer et quitter.

6.14 Statistiques

Cette fonction permet de visualiser les données statistiques de la machine. Pour les visualiser, procéder comme suit :

1. Appuyer à nouveau sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à ce que l'écran affiche la fonction souhaitée ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) ;
4. L'écran (B1) affiche les données statistiques de la machine : parcourir les options en tournant le bouton de sélection (fig. 7) ;
5. Appuyer ensuite 2 fois sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

7. RINÇAGE

Cette fonction permet de faire couler de l'eau chaude par le bec verseur de café (A14) et par la buse à eau chaude (C6), si activée, de sorte à nettoyer et chauffer le circuit interne de la machine. Placer un récipient d'une capacité min. 100ml sous le bec verseur de café et la buse à eau chaude (fig. 5).

Attention ! Risque de brûlures !

Ne jamais laisser la machine sans surveillance pendant la distribution d'eau chaude.

1. Pour activer cette fonction appuyer sur la touche  (B5) : l'écran (B1) affiche le message « RINÇAGE, Veuillez patienter » ;
2. Au bout de quelques secondes, de l'eau chaude sort d'abord de la buse à café puis de la buse à eau chaude (si insérée), pour nettoyer et chauffer le circuit interne de la machine : l'écran affiche le message « RINÇAGE » ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue ;
3. Pour interrompre la fonction, appuyer sur n'importe quelle touche ou attendre l'interruption automatique.

Nota Bene :

- Pour des périodes d'inutilisation supérieures à 3-4 jours, il est vivement conseillé d'effectuer, après avoir allumé la machine, 2/3 rinçages avant de l'utiliser ;
- Il est tout à fait normal, après avoir effectué cette opération, de trouver de l'eau dans le bac récupérateur de marcs de café (A14).

8. PRÉPARATION DU CAFÉ

8.1 Sélection du goût du café

La machine est réglée en usine pour faire du café au goût normal.

Il est possible de sélectionner les goûts suivants :

Goût extra-léger

Goût léger

Goût normal

Goût fort

Goût extra-fort

Pour changer de goût, appuyer plusieurs fois sur la touche de sélection arôme  (B6) (fig. 8) jusqu'à ce que l'écran (B1) affiche le goût souhaité.

8.2 Sélection de la quantité de café dans la tasse

La machine est réglée en usine pour la production de café normal. Pour sélectionner la quantité de café, tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à l'affichage sur l'écran (B1) du message relatif à la quantité de café souhaitée :

Café sélectionné	Quantité de café dans la tasse (ml)
MON CAFÉ	Programmable : de ≈ 20 à ≈ 180
CAFÉ COURT	≈ 40

NORMAL	≈ 60
ALLONGÉ	≈ 90
EXTRA-LONG	≈ 120

8.3 Personnalisation de la quantité de mon café

La machine est préréglée en usine pour distribuer environ 30 ml de « mon café ». Pour modifier cette quantité, procéder de la façon suivante :

1. Placer une tasse sous le bec verseur de café (A14) (fig. 9) ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 7) jusqu'à l'apparition du message « MON CAFÉ » ;
3. Maintenir la touche  (B7) (fig. 10) enfoncée jusqu'à ce que la machine commence à préparer le café, puis relâcher la touche ;
4. Dès que le café dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer à nouveau sur la touche  (fig. 10).

La quantité de café dans la tasse est alors programmée selon le nouveau réglage.

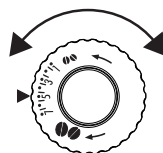
8.4 Réglage du moulin à café

Le moulin à café ne doit pas être réglé, du moins au début, car il est déjà préréglé en usine de sorte à obtenir une bonne distribution de café.

Toutefois, si après avoir préparé les premiers cafés, la distribution s'avère peu dense et avec peu de crème ou trop lente (au goutte à goutte), il est nécessaire d'effectuer une correction à l'aide du bouton de réglage du degré de mouture (A2) (fig. 11).

Nota Bene :

Le bouton de réglage doit être tourné uniquement pendant que le moulin à café est en marche.



Si le café sort trop lentement ou s'il ne sort pas du tout, tourner d'un cran dans le sens des aiguilles d'une montre vers le numéro 7.

Pour obtenir en revanche une distribution de café plus dense et améliorer l'aspect de la crème, tourner d'un cran

dans le sens anti-horaire vers le numéro 1 (pas plus d'un cran à la fois, au risque que le café sorte au goutte à goutte).

L'effet de cette correction se remarque uniquement après la préparation d'au moins 2 cafés. Si après ce réglage, le résultat souhaité n'a pas été obtenu, il est nécessaire de répéter la correction en tournant le bouton d'un autre cran.

8.5 Conseils pour un café plus chaud

Pour obtenir un café plus chaud il est conseillé de :

- effectuer un rinçage avant la distribution, en appuyant sur la touche  (B5), comme décrit au chapitre « 8. préparation du café » ;

- chauffer les tasses avec de l'eau chaude (utiliser la fonction eau chaude, voir chapitre « 10. Préparation de l'eau chaude ») ;
- sélectionner la température du café « haute » dans le menu (voir paragraphe « 6.8 Programmer température »).

8.6 Préparation du café avec du café en grains

Attention !

Ne pas utiliser des grains de café caramélisés ou confits, car ils peuvent se coller sur le moulin à café et le rendre inutilisable.

1. Introduire le café en grains dans le bac prévu à cet effet (A7) (fig. 12) ;
2. Positionner sous les becs verseurs de café (A14) :
 - 1 tasse, pour 1 café (fig. 9) ;
 - 2 tasses, pour 2 cafés.
3. Baisser la buse de sorte à l'approcher le plus possible de la tasse : la crème sera ainsi meilleure (fig. 13) ;
4. Appuyer sur la touche correspondant à la distribution souhaitée (1 tasse - B7  ou 2 tasses - B8 , fig. 10 et 14)
5. La préparation commence et l'écran (B1) affiche la longueur sélectionnée ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.

Nota Bene :

- Pendant que la machine fait le café, la distribution peut être interrompue à tout moment en appuyant sur n'importe quelle touche.
- Dès que la distribution est terminée, pour augmenter la quantité de café dans la tasse, il suffit de maintenir enfoncée (dans les 3 secondes) l'une des touches de distribution du café ( ou .

Une fois la préparation terminée, l'appareil est prêt pour une nouvelle utilisation.

Nota Bene :

- Pendant l'utilisation, l'écran affichera certains messages (REMPLIR LE RÉSERVOIR, VIDER LE BAC RÉCUPÉRATEUR DE MARCS DE CAFÉ, ETC.) dont la signification est indiquée dans le chapitre « 16. Messages affichés à l'écran ».
- Pour obtenir un café plus chaud, consulter le paragraphe « 8.5 Conseils pour un café plus chaud ».
- Si le café sort au goutte-à-goutte ou s'il est trop liquide, pas assez crémeux ou trop froid, consulter les conseils indiqués dans le chapitre « 17. Résolution des problèmes ».

8.7 Préparation du café en utilisant le café pré-moulu

Attention !

- Ne jamais introduire le café prémoulu avec la machine éteinte, pour éviter qu'il ne se répande à l'intérieur de la machine et qu'il ne la salisse. Dans ce cas, la machine pourrait s'abîmer.

- Ne jamais introduire plus d'une cuillère-doseuse rase (C2), car l'intérieur de la machine pourrait se salir ou l'entonnoir (A6) pourrait se boucher.



Nota Bene :

L'utilisation du café pré-moulu, ne permet pas de préparer plus d'une tasse de café à la fois.

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche  (B6) (fig. 8) jusqu'à l'affichage sur l'écran (B1) du message « Prémoulu ».
2. S'assurer que l'entonnoir ne soit pas bouché, puis introduire une dose rase de café pré-moulu (fig. 15).
3. Placer une tasse sous les becs verseurs de café (A14) (fig. 9).
4. Appuyer sur la touche de distribution 1 tasse  (B7) (fig. 10).
5. La préparation commence et l'écran affiche la longueur sélectionnée et une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue.

Nota Bene :

Si le mode « Économie d'énergie » est activé, la distribution du premier café pourrait demander quelques secondes d'attente.

9. PRÉPARATION DE BOISSONS AU LAIT

Nota Bene :

- Pour éviter d'avoir un lait peu mousseux, ou avec de grosses bulles, il faut toujours nettoyer le couvercle de la carafe à lait (D2) et la buse à eau chaude (A13) comme décrit dans les paragraphes « 9.4 Nettoyage de la carafe à lait après chaque utilisation », « 11.10 Nettoyage de la carafe à lait » et « 11.11 Nettoyage de la buse à eau chaude/vapeur ».

9.1 Remplir et remplacer la carafe à lait

1. Enlever le couvercle (D2) (fig. 16) ;
2. Remplir la carafe à lait (D3) avec une quantité de lait suffisante, mais sans dépasser le niveau MAX inscrit sur la carafe (fig. 17). Chaque cran imprimé sur le côté du réservoir correspond à 100 ml de lait ;

Nota Bene :

- Pour obtenir une mousse plus dense et homogène, utiliser du lait écrémé ou demi-écrémé et à la température du réfrigérateur (environ 5° C).
- Si le mode « économie d'énergie » est activé, la distribution du cappuccino peut demander quelques secondes d'attente.
- 3. S'assurer que le tube de prise du lait (D4) soit bien inséré dans le logement prévu sur le fond du couvercle de la carafe à lait (fig. 18) ;
- 4. Remettre le couvercle de la carafe à lait en place ;

5. Enlever la buse à eau chaude (C6) du gicleur (A13) (fig. 19) ;
6. Accrocher la carafe à lait au gicleur (fig. 20) en la poussant à fond : la machine émet un signal sonore (si la fonction est active) ;
7. Placer une tasse suffisamment grande sous les becs verseurs de café (A14) et sous le tube de distribution du lait mousseux (D5) ; régler la longueur du tube de distribution du lait pour l'approcher de la tasse, en le tirant simplement vers le bas (fig. 21) ;
8. Suivre les indications reportées ci-après pour chaque fonction spécifique.

9.2 Régler la quantité de mousse

En tournant le bouton de réglage de la mousse (D1), il est possible de sélectionner la quantité de mousse de lait qui sera distribuée pendant la préparation du cappuccino.

Position du bouton	Description
	Pas de mousse
	Peu de mousse
	Max. mousse

9.3 Préparation du cappuccino

1. Après avoir accroché la carafe à lait (D), tourner le bouton de réglage de la mousse (D1) placé sur le couvercle de la carafe à lait (D2) sur la position souhaitée (fig. 22) ;
2. Appuyer sur la touche CAPPUCCINO (B10). L'écran (B1) affiche le message « CAPPUCCINO » ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue ;
3. Après avoir distribué le lait, la machine prépare automatiquement le café.

Nota Bene :

- Pour interrompre la préparation pendant la distribution, il faut appuyer deux fois sur la touche CAPPUCCINO.
- Ne pas laisser la carafe à lait trop longtemps hors du réfrigérateur : plus la température du lait monte (5°C idéale), plus la qualité de la mousse baisse.

9.4 Nettoyage de la carafe à lait après chaque utilisation

Attention ! Risque de brûlures

Durant le nettoyage des conduits internes de la carafe à lait (D), un peu d'eau chaude et de vapeur sortent de la buse à lait (D5).

Prêter attention à ne pas venir en contact avec les éclaboussures d'eau.

Après chaque utilisation des fonctions lait, l'écran (B1) affiche le message clignotant « BOUTON SUR CLEAN ». Effectuer le nettoyage pour éliminer les résidus de lait de la façon suivante :

1. Laisser la carafe à lait (D) dans la machine (il n'est pas nécessaire de la vider) ;
2. Placer une tasse ou un autre récipient sous le tube de sortie du lait mousseux (fig. 21) ;
3. Tourner la manette de réglage de la mousse (D1) sur « CLEAN » (fig. 23) : l'écran affiche une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que l'opération s'effectue ainsi que le message « Nettoyage en cours. Veuillez patienter ». Le nettoyage s'interrompt automatiquement ;
4. Remettre le bouton de réglage sur l'une des sélections de la mousse ;
5. Enlever la carafe à lait et toujours nettoyer la buse à vapeur (A13) avec une éponge (fig. 24).

Nota Bene :

- Pour préparer plusieurs tasses de boissons à base de lait, nettoyer la carafe à lait après la dernière préparation.
- Le lait resté dans la carafe à lait peut être conservé au réfrigérateur.
- Dans certains cas, pour effectuer le nettoyage, il faut attendre le chauffage de la machine.

9.5 Programmer les quantités de café et de lait dans la tasse pour le cappuccino

La machine a été réglée en usine pour produire des quantités standard. Pour modifier ces quantités, procéder de la façon suivante :

1. Placer une tasse sous les becs verseurs de café (A14) et sous le tube de sortie du lait (D5) (fig. 21) ;
2. Maintenir la touche CAPPUCCINO (B10) enfoncée jusqu'à l'affichage du message (B1) « PROGRAMME LAIT Programme Quantité » ;
3. Relâcher la touche. La machine commence à distribuer le lait ;
4. Dès que le lait dans la tasse atteint la quantité souhaitée, appuyer de nouveau sur la touche CAPPUCCINO ;
5. La machine interrompt la distribution du lait et, au bout de quelques secondes, elle commence à faire couler le café : l'écran affiche le message « PROGRAMME CAFÉ Programme Quantité » ;
6. Dès que le café dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer sur la touche CAPPUCCINO. La distribution du café s'interrompt.

La machine est maintenant reprogrammée selon les nouvelles quantités de lait et de café.

10. PRÉPARATION DE L'EAU CHAUDE

Attention ! Risque de brûlures.

Ne jamais laisser la machine sans surveillance durant la distribution d'eau chaude. La buse (C6) chauffe durant la distribution et il faut donc la saisir uniquement par la poignée.

1. Contrôler que la buse à eau chaude soit correctement accrochée ;
2. Placer un récipient sous la buse (le plus près possible afin d'éviter les éclaboussures) ;
3. Appuyer sur la touche  (B9) (fig. 4). L'écran (B1) affiche le message « EAU CHAUDE » ainsi qu'une barre de progression qui se remplit au fur et à mesure que la préparation s'effectue ;
4. La machine fait couler environ 250 ml d'eau chaude puis interrompt automatiquement la distribution. Pour interrompre manuellement la distribution d'eau chaude, appuyer de nouveau sur la touche .

Nota Bene :

Si le mode « Économie d'énergie » est activé, la sortie d'eau chaude pourrait demander quelques secondes d'attente.

10.1 Modifier la quantité d'eau distribuée automatiquement

La machine a été programmée en usine pour faire sortir automatiquement environ 250 ml d'eau chaude. Pour modifier cette quantité, procéder de la façon suivante :

1. Placer un récipient sous la buse (C6) ;
2. Maintenir la touche  (B9) enfoncée jusqu'à ce que la distribution d'eau chaude commence ; puis relâcher la touche .
3. Quand l'eau chaude dans la tasse atteint le niveau souhaité, appuyer de nouveau sur la touche .

La machine est maintenant reprogrammée selon les nouvelles quantités.

11. NETTOYAGE

11.1 Nettoyage de la machine

Les pièces suivantes de la machine doivent être nettoyées périodiquement :

- le circuit interne de la machine ;
- le bac récupérateur de marcs de café (A15) ;
- l'égouttoir (A19), la grille égouttoir (A20) et bac de récupération de la condensation (A16) ;
- le réservoir à eau (A10) ;
- les becs verseurs de café (A14) ;
- l'entonnoir pour l'introduction de café prémoulu (A6) ;
- l'infuseur (A12), accessible après avoir ouvert le volet de service (A11) ;

- la carafe à lait (D) ;
- la buse à eau chaude/vapeur (A13) ;

Attention !

- Pour le nettoyage de la machine, ne pas utiliser de solvants, de nettoyeurs abrasifs ou de l'alcool. Avec les super-automatiques De'Longhi, il n'est pas nécessaire d'utiliser d'additifs chimiques pour le nettoyage de la machine.
- Aucune partie de l'appareil ne peut être lavée au lave-vaisselle, à l'exception de la carafe à lait (D).
- Ne pas utiliser d'objets métalliques pour retirer les incrustations ou les dépôts de café car ils pourraient rayer les surfaces en métal ou en plastique.

11.2 Nettoyage du circuit interne de la machine

Pour des périodes d'inutilisation supérieures à 3/4 jours, il est vivement conseillé, avant de l'utiliser, d'allumer la machine et de faire :

- 2/3 rinçages en appuyant sur la touche  (B5) ;
- couler de l'eau chaude pendant quelques secondes en appuyant sur la touche .

11.3 Nettoyage du bac récupérateur de marcs de cafés

Lorsque l'écran (B1) affiche le message « VIDER LE BAC RÉCUPÉRATEUR DE MARCS DE CAFÉ », il faut le vider et le nettoyer. Tant que le bac récupérateur de marcs (A15) n'est pas nettoyé, la machine ne peut pas faire de café. L'appareil signale la nécessité de vider le bac récupérateur de marcs même s'il n'est pas plein, si 72 heures se sont écoulées après la première préparation effectuée (pour que le décompte des 72 heures soit correctement effectué, la machine ne doit jamais être éteinte avec l'interrupteur général).

Attention ! Risque de brûlures

Si l'on fait plusieurs cappuccinos de suite, le plan d'appui pour les tasses (A17) devient chaud. Attendre qu'il refroidisse avant de le toucher, et le prendre uniquement par l'avant.

Pour effectuer le nettoyage (avec la machine allumée) :

- Extraire l'égouttoir (A19) (fig. 25), le vider et le nettoyer.
- Vider et nettoyer soigneusement le bac récupérateur de marcs (A15) en veillant à éliminer tous les résidus pouvant s'être déposés sur le fond : si inclus dans votre modèle, le pinceau (C5) fourni est doté d'une brosse appropriée pour cette opération.
- Contrôler le bac de récupération de la condensation (A16) (de couleur rouge) et le vider s'il est plein.

Attention !

Lors de l'extraction de l'égouttoir, il est obligatoire de toujours vider le bac récupérateur de marcs de café même s'il est peu rempli.

Si cette opération n'est pas effectuée, lors de la préparation des cafés suivants, le bac récupérateur de marcs peut se remplir plus que prévu et obstruer la machine.

Nota Bene :

Il est tout à fait normal, après avoir effectué ce nettoyage, de trouver de l'eau dans le bac récupérateur de marcs de cafés (A14).

11.4 Nettoyage de l'égouttoir et du bac de récupération de la condensation

Attention !

L'égouttoir (A19) est doté d'un flotteur (A18) (rouge) qui indique le niveau d'eau présent (fig. 26). Avant que cet indicateur ne commence à dépasser du plateau d'appui pour tasses (A17), il faut vider le bac et le nettoyer, autrement l'eau peut déborder et endommager la machine, le plan d'appui ou la zone autour.

Pour retirer l'égouttoir :

1. Extraire l'égouttoir et le bac récupérateur de marcs de café (A15) (fig. 25) ;
2. Vider l'égouttoir et le bac récupérateur de marcs de café, puis les laver ;
3. Contrôler le bac de récupération de la condensation de couleur rouge (A16) et le vider s'il est plein ;
4. Remettre en place l'égouttoir ainsi que le bac récupérateur de marcs de café.

11.5 Nettoyage interne de la machine

Risque de décharges électriques !

Avant de nettoyer les composants internes, la machine doit être éteinte (voir chapitre « 5. Arrêt de l'appareil ») et débranchée du secteur. Ne jamais plonger la machine dans l'eau.

1. Contrôler régulièrement (environ une fois par mois) que l'intérieur de la machine (accessible une fois l'égouttoir enlevé) (A19) n'est pas sale. Si nécessaire, éliminer les dépôts de café à l'aide d'un pinceau (si inclus dans votre modèle, utiliser l'accessoire fourni (C5) et d'une éponge ;
2. Aspirer tous les résidus à l'aide d'un aspirateur (fig. 27).

11.6 Nettoyage du réservoir à eau

1. Nettoyer régulièrement (environ une fois par mois) et à chaque remplacement du filtre adoucisseur (C4) (si prévu) le réservoir à eau (A10) à l'aide d'un chiffon humide et d'un peu de nettoyant doux ;
2. Retirer le filtre (C4) (si présent) et le rincer à l'eau courante ;
3. Remettre le filtre (si prévu), remplir le réservoir avec de l'eau fraîche et le replacer ;
4. (seulement pour les modèles équipés de filtre adoucisseur) Faire couler 100 ml d'eau.

11.7 Nettoyage des becs verseurs de café

1. Nettoyer régulièrement les becs verseurs de la buse à café (A14) en utilisant une éponge ou un chiffon (fig. 28A) ;
2. Contrôler que les trous des becs verseurs de café ne soient pas bouchés. Si nécessaire, enlever les dépôts de café à l'aide d'un cure-dents (fig. 28B).

11.8 Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café pré-moulu

Contrôler périodiquement (environ une fois par mois) que l'entonnoir pour l'introduction du café prémoulu (A6) ne soit pas bouché. Si nécessaire éliminer les dépôts de café à l'aide d'un pinceau (si inclus dans votre modèle, utiliser l'accessoire fourni (C5).

11.9 Nettoyage de l'infuseur

L'infuseur (A11) doit être nettoyé au moins une fois par mois.

Attention !

L'infuseur ne peut pas être extrait quand la machine est allumée.

1. S'assurer que la machine ait effectué correctement l'arrêt (voir chapitre « 5. Arrêt de l'appareil ») ;
2. Extraire le réservoir à eau (A10) ;
3. Ouvrir le volet infuseur (A11) (fig. 28) situé sur le côté droit ;
4. Pousser vers l'intérieur les deux boutons de décrochage tout en tirant l'infuseur vers l'extérieur pour l'extraire (fig. 29) ;
5. Plonger pendant environ 5 minutes l'infuseur dans l'eau puis le rincer sous le robinet ;

Attention !

RINCER UNIQUEMENT À L'EAU

PAS DE NETTOYANTS - PAS DE LAVE-VAISSELLE

Nettoyer l'infuseur sans utiliser de nettoyants, il pourrait s'abîmer.

6. En utilisant un pinceau (si inclus dans votre modèle, utiliser l'accessoire fourni (C5), nettoyer d'éventuels résidus de café sur le logement de l'infuseur, visibles depuis le volet infuseur ;
7. Après le nettoyage, remettre l'infuseur en l'enfilant dans le support puis appuyer sur l'inscription PUSH jusqu'à entendre le « clic » d'accrochage ;

Nota Bene :

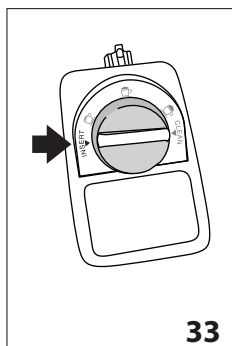
Si l'infuseur est difficile à insérer, il est nécessaire (avant l'insertion) de le mettre à la bonne dimension en appuyant sur les deux leviers (fig. 30).

8. Une fois inséré, s'assurer que les deux boutons colorés aient joué vers l'extérieur ;
9. Fermer le volet infuseur ;
10. Réinsérer le réservoir à eau.

11.10 Nettoyage de la carafe à lait

Nettoyer la carafe à lait (D) après chaque préparation du lait, de la façon décrite ci-après :

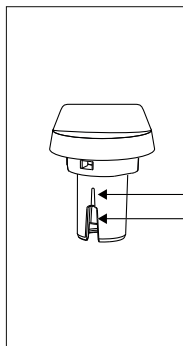
1. Extraire le couvercle (D2) ;
2. Retirer le tube de distribution du lait (D5) et le tube de prise (D4) (fig. 32) ;



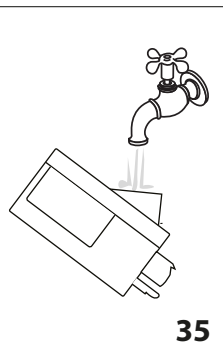
33

3. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton de réglage de la mousse (D1) jusqu'à « INSERT » (voir fig. 33) et l'extraire en le tirant vers le haut ;
4. Laver soigneusement tous les composants à l'eau chaude et avec un nettoyant doux. Tous les composants peuvent être lavés au lave-vaisselle, à condition de les placer dans le panier supérieur.

Faire particulièrement attention à ce qu'il n'y ait pas de résidus de lait sur le creux et le tube situés sous le bouton (voir fig. 34) : éventuellement racler le tube à l'aide d'un cure-dent ;



34



35

5. Rincer l'intérieur du logement du bouton de réglage de la mousse à l'eau courante (voir fig. 35) ;
6. Vérifier également que le tube de prise et le tube de distribution du lait ne soient pas bouchés par des résidus de lait ;
7. Remonter le bouton en l'insérant au niveau de « INSERT », le tube de distribution et le tube de prise de lait ;
8. Remettre le couvercle de la carafe à lait (D3) en place.

11.11 Nettoyage de la buse à eau chaude/vapeur

Nettoyer la buse (A13) après chaque préparation de lait à l'aide d'une éponge, en éliminant les résidus de lait déposés sur les joints (fig. 23).

12. DÉTARTRAGE

Attention !

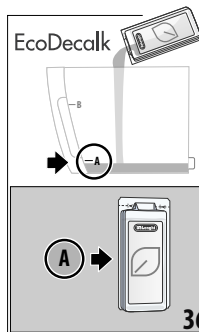
- Avant l'utilisation, lire les instructions et l'étiquette du détartrant reportées sur l'emballage du détartrant.
- Il est recommandé d'utiliser exclusivement du détartrant De'Longhi. L'utilisation de détartrants non appropriés, ainsi que le détartrage non régulièrement effectué, peut entraîner l'apparition de défauts non couverts par la garantie du producteur.
- Le détartrant peut endommager les surfaces délicates. Si le produit est renversé accidentellement, essuyer immédiatement.

Pour effectuer le détartrage

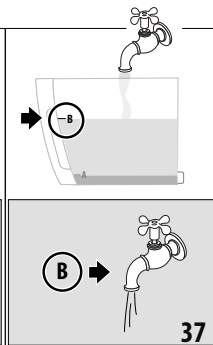
Détartrant	Détartrant De'Longhi
Récipient	Capacité conseillée : 1,8l
Temps	~45min

Détartrer la machine quand l'écran (B1) affiche le message (clignotant) « DÉTARTRE ».

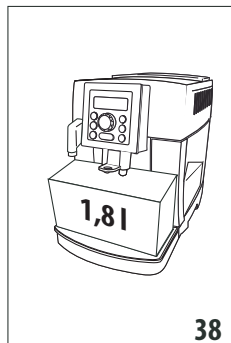
1. Allumer la machine et attendre qu'elle soit prête à l'emploi ;
2. Entrer dans le menu en appuyant sur la touche **P** (B4) ;
3. Tourner la manette de sélection (B2) jusqu'à ce que le message « Détartrage » s'affiche ;
4. Sélectionner en appuyant sur la touche (B9). L'écran (B1) affiche « Détartrage Confirmer ? » : appuyer de nouveau sur pour activer la fonction ;
5. L'écran affiche « VIDER L'ÉGOUTTOIR » qui alterne avec « RETIRER FILTRE » (si le filtre est présent) et avec « Verser détartrant, Confirmer ? » ;
6. Vider entièrement le réservoir d'eau (A10) et retirer le filtre adoucisseur (C4) (si présent) ; vider ensuite l'égouttoir (A19) (fig. 24) et le bac récupérateur de marcs de café (A15) et les réinsérer ;
7. Verser dans le réservoir à eau le détartrant jusqu'au niveau **A** (correspondant à un paquet de 100ml) imprimé sur le côté du réservoir (fig. 36) ; ajouter ensuite de l'eau (un litre) jusqu'au niveau **B** (fig. 37) ; remettre le réservoir à eau en place ;



36



37



8. Positionner un récipient d'une capacité minimum de 1,8 litres sous la buse à café (A14) et sous la buse à eau chaude (C6) (fig. 38).

Attention ! Risque de brûlures

De l'eau chaude contenant des acides sort du bec verseur de café et de la buse à eau chaude. Éviter tout contact avec cette solution.

9. Appuyer sur la touche  pour confirmer l'introduction de la solution détartrante : l'écran affiche « Machine en Détartrage » et le programme de détartrage démarre. Le liquide détartrant sort aussi bien par le bec verseur de café que par la buse à eau chaude en effectuant automatiquement et par intervalles toute une série de rinçages pour enlever les résidus de calcaire qui se trouvent à l'intérieur de la machine à café ;

Après environ 25 minutes, l'appareil interrompt le détartrage et l'écran affiche le message « RINÇAGE » en alternant avec « REMPLIR LE RÉSERVOIR ».

10. L'appareil est maintenant prêt pour un processus de rinçage avec de l'eau fraîche. Vider le récipient utilisé pour recueillir la solution détartrante et extraire le réservoir à eau, le vider, le rincer à l'eau courante, le remplir jusqu'au niveau MAX avec de l'eau fraîche et l'insérer dans la machine : l'écran affiche « RINÇAGE, Confirmer ? » ;
11. Après l'avoir vidé, replacer le récipient utilisé pour récupérer la solution détartrante sous le bec verseur de café et la buse à eau chaude (fig. 37) ;
12. Appuyer sur la touche  pour démarrer le rinçage. L'eau chaude sort des buses et l'écran affiche le message « Rinçage, Veuillez patienter » ;
13. Lorsque le réservoir d'eau s'est entièrement vidé, l'écran affiche le message « RINÇAGE », alterné avec « REMPLIR LE RÉSERVOIR » et à « REMETTRE FILTRE » (s'il a été enlevé précédemment) ;
14. Extraire le réservoir à eau, réinsérer le filtre (s'il a été précédemment retiré), remplir le réservoir jusqu'au niveau MAX avec de l'eau fraîche et l'insérer dans la machine : l'écran affiche « RINÇAGE, Confirmer ? » ;
15. Après l'avoir vidé, positionner sous la buse à eau chaude le récipient utilisé pour collecter l'eau de rinçage ;
16. Appuyer sur la touche  pour redémarrer le rinçage : L'appareil reprend le rinçage en sortant seulement par la buse à eau chaude et l'écran affiche le message « RINÇAGE, Veuillez patienter » ;

17. À la fin, l'écran affiche le message « Rinçage terminé, Confirmer ? » ;
18. Appuyer sur la touche  eau chaude, l'écran affiche « REMPLIR LE RÉSERVOIR » ;
19. Vider l'égouttoir, extraire et remplir le réservoir d'eau fraîche jusqu'au niveau MAX et le remettre dans la machine.

L'opération de détartrage est terminée.

Nota Bene :

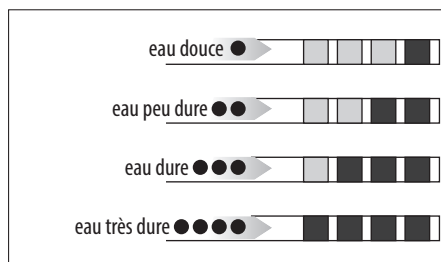
- Si le cycle de détartrage ne se termine pas correctement (ex. coupure de courant), nous conseillons de répéter le cycle ;
- Il est tout à fait normal, après avoir effectué le détartrage, de trouver de l'eau dans le bac récupérateur de marcs de café (A15).

13. PROGRAMMATION DE LA DURETÉ DE L'EAU

Le message DÉTARTERER s'affiche uniquement après une période de fonctionnement prééglée qui dépend de la dureté de l'eau. La machine est préconfigurée en usine sur le niveau de dureté 4. Il est possible de programmer la machine en fonction de la dureté réelle de l'eau courante dans les différentes régions, rendant ainsi l'opération de détartrage moins fréquente.

13.1 Mesure de la dureté de l'eau

1. Certains modèles sont dotés de la bande réactive (C1) jointe aux instructions en langue anglaise. Si votre modèle ne l'inclut pas, vous pouvez l'acheter en vous adressant à un centre d'assistance.
2. Plonger entièrement la bande réactive dans un verre d'eau pendant environ une seconde ;
3. Extraire la bande de l'eau et la secouer légèrement. Après une minute, 1, 2, 3 ou 4 petits carrés rouges se forment, en fonction de la dureté de l'eau ; chaque petit carré correspond à 1 niveau ;



13.2 Réglage de la dureté de l'eau

1. Appuyer sur la touche P (B4) pour entrer dans le menu ;
2. Tourner le bouton de sélection (B2) jusqu'à l'option « Dureté de l'eau ».
3. Confirmer la sélection en appuyant sur la touche  (B9) ;

4. Tourner le bouton de sélection et définir le niveau détecté par la bande réactive (C1) (voir fig. du paragraphe précédent) ;
 5. Appuyer sur la touche  pour confirmer le réglage ;
 6. Appuyer sur la touche  (B5) pour quitter le menu.
- La machine est maintenant reprogrammée selon le nouveau réglage de la dureté de l'eau.

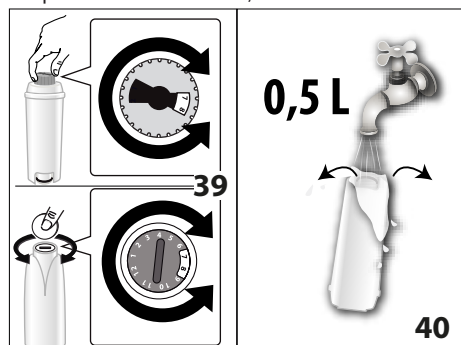
14. FILTRE ADOUCISSEUR

Certains modèles sont dotés d'un filtre adoucisseur (C4) : si le modèle n'en est pas doté, il est conseillé de l'acheter auprès des centres d'assistance agréés De'Longhi.

Pour une utilisation correcte du filtre, suivre les instructions indiquées ci-après.

14.1 Installation du filtre

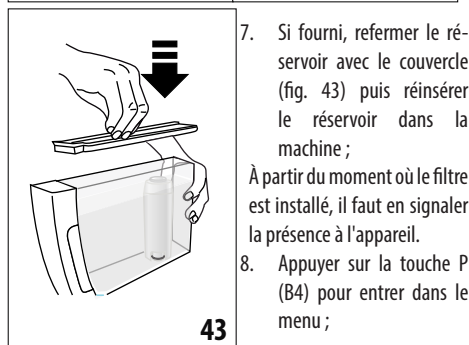
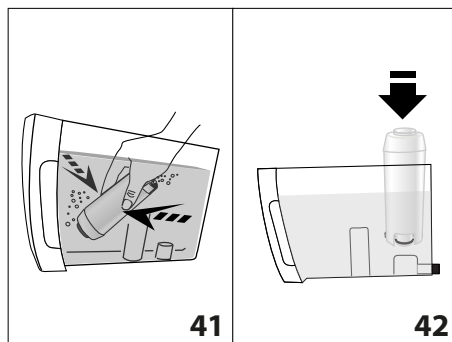
1. Retirer le filtre (C4) de l'emballage ;
2. Tourner le disque du dateur (voir fig. 38) afin de voir les 2 prochains mois d'utilisation ;



Nota Bene :

le filtre a une durée de deux mois si l'appareil est utilisé normalement, en revanche, si la machine n'est pas utilisée tout en ayant le filtre installé, celui-ci a une durée de 3 semaines maximum.

3. Pour activer le filtre, faire couler de l'eau du robinet dans l'orifice du filtre comme indiqué sur la fig. 39, jusqu'à ce que l'eau sorte par les ouvertures latérales pendant plus d'une minute ;
4. Extraire le réservoir (A10) de la machine et le remplir d'eau ;
5. Insérer le filtre à l'intérieur du réservoir d'eau et le plonger entièrement pendant une dizaine de secondes, en l'inclinant pour permettre aux bulles d'air de sortir (fig. 41) ;
6. Insérer le filtre dans son logement et l'enfoncer à fond (fig. 42) ;



7. Si fourni, refermer le réservoir avec le couvercle (fig. 43) puis réinsérer le réservoir dans la machine ;
À partir du moment où le filtre est installé, il faut en signaler la présence à l'appareil.
8. Appuyer sur la touche P (B4) pour entrer dans le menu ;
9. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran (B1) affiche le message « Installer Filtre » ;
10. Appuyer sur la touche  (B9) ;
11. L'écran affiche le message « Activer ? » ;
12. Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection : l'écran affiche « Eau chaude Confirmer ? » ;
13. Placer un récipient (capacité min. 500 ml) sous la buse d'eau chaude (C6) ;
14. Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection : l'appareil commence à distribuer de l'eau et l'écran affiche le message « Veuillez patienter » ;
15. Dès que la distribution est terminée, l'appareil revient automatiquement à « Café prêt ».

Le filtre est maintenant activé et signalé à l'écran par un astérisque sous l'option « Installer filtre » dans le menu, et il est possible d'utiliser la machine.

14.2 Remplacement du filtre

Lorsque l'écran (B1) affiche « REMPLACER FILTRE », quand deux mois se sont écoulés (voir dateur), ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant 3 semaines, il faut remplacer le filtre (C4) :

1. Retirer le réservoir (A10) et le filtre usagé ;
2. Retirer le nouveau filtre de l'emballage et procéder comme illustré aux points 2-3-4-5-6 du paragraphe précédent ;
3. Placer un récipient (capacité min. 500 ml) sous le bec verseur d'eau chaude ;

4. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
5. Tourner le bouton de sélection (B2) jusqu'à ce que le message « Remplacer filtre » s'affiche à l'écran ;
6. Appuyer sur la touche  (B9) ;
7. L'écran affiche le message « Confirmer ? » ;
8. Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection ;
9. L'écran affiche le message « EAU CHAUDE Confirmer ? » ;
10. Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection : l'appareil commence à distribuer de l'eau et l'écran affiche le message « Veuillez patienter » ;
11. Dès que la distribution est terminée, l'appareil revient automatiquement à « Café prêt ».

Le nouveau filtre est maintenant activé et il est possible de continuer à utiliser la machine.

14.3 Enlever le filtre

Pour continuer à utiliser l'appareil sans le filtre (C4), le retirer et en signaler le retrait. Procéder de la manière suivante :

1. Retirer le réservoir (A10) et le filtre usagé ;
2. Appuyer sur la touche **P** (B4) pour entrer dans le menu ;
3. Tourner le bouton de sélection (B2) (fig. 9) jusqu'à ce que l'écran (B1) affiche le message « Installer Filtre » ;
4. Appuyer sur la touche  (B9) ;
5. L'écran affiche le message « Désactiver ? » ;
6. Appuyer sur la touche  pour confirmer et sur la touche  (B5) pour quitter le menu.

15. DONNÉES TECHNIQUES

Tension :	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Puissance absorbée :	1450W
Pression :	1,5MPa (15 bars)
Capacité max. du réservoir à eau :	1,8 l
Dimensions LxPxH :	240x430x350 mm
Poids (différent selon les modèles) :	9.7 / 9,4 kg
Capacité max. du bac à grains :	250 g

De'Longhi se réserve le droit de varier, à tout moment, les caractéristiques techniques et esthétiques, sans pour autant altérer le fonctionnement et la qualité des produits.

15.1 Conseils pour l'Économie d'énergie

- Pour réduire la consommation énergétique après la préparation d'une ou plusieurs boissons, enlever la carafe (D) ou les accessoires.
- Programmer l'arrêt automatique à 15 minutes (voir chapitre « 6.6 Arrêt automatique ») ;
- Activer la fonction Économie d'énergie (voir chapitre « 6.7 Économie d'énergie ») ;
- Quand la machine l'exige, effectuer le cycle de détartrage.

16. MESSAGES AFFICHÉS À L'ÉCRAN

MESSAGE AFFICHÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
REMPLIR LE RÉSERVOIR	Il n'y a pas assez d'eau dans le réservoir (A10).	Remplir le réservoir d'eau et/ou l'insérer correctement en l'enfonçant à fond jusqu'à entendre l'enclenchement (fig. 3).
	Le réservoir (A18) n'est pas inséré correctement.	Insérer correctement le réservoir en l'enfonçant à fond (fig. 3).
VIDER LE BAC RÉCUPÉRATEUR DE MARCS DE CAFÉ	Le bac récupérateur de marcs (A15) de café est plein.	Vider le bac récupérateur de marcs de café, l'égouttoir (A19) et effectuer le nettoyage, puis les réinsérer (fig. 25). Important : lors de l'extraction de l'égouttoir, il est obligatoire de toujours vider le bac récupérateur de marcs de café même s'il est peu rempli. Si cette opération n'est pas effectuée, lors de la préparation des cafés suivants, le bac récupérateur de marcs de café peut se remplir plus que prévu et obstruer la machine.
INSÉRER LE BAC RÉCUPÉRATEUR DE MARCS DE CAFÉ	Après le nettoyage, le bac récupérateur de marcs de café (A15) n'a pas été inséré.	Extraire l'égouttoir (A19) et insérer le bac récupérateur de marcs de café.
INTRODUIRE CAFÉ PRÉ-MOULU	La fonction « café pré-moulu » a été sélectionnée mais l'entonnoir (A6) est vide.	Introduire le café pré-moulu dans l'entonnoir (fig. 12) ou désélectionner la fonction pré-moulu.
MOUTURE TROP FINE RÉGLER LE MOULIN	La mouture est trop fine et le café sort par conséquent trop lentement ou ne sort pas du tout.	Répéter la distribution du café et tourner d'un cran, vers le numéro 7 et dans le sens des aiguilles d'une montre, le bouton de réglage de la mouture (A2) (fig. 11), pendant que le moulin à café est en marche. Si après avoir fait au moins 2 cafés, la distribution est encore trop lente, répéter la correction en tournant le bouton de réglage d'un autre cran (voir par. « 8.4 Réglage du moulin à café »). Si le problème persiste, s'assurer que le réservoir à eau (A10) soit inséré à fond.
	En présence du filtre adoucisseur (C4) une bulle d'air a pu être relâchée à l'intérieur du circuit et en a bloqué la distribution.	Insérer la buse à eau chaude dans la machine et verser un peu d'eau jusqu'à ce que le flux soit régulier.
DÉTARTRE	Indique qu'il est nécessaire de détartrer la machine.	Il est nécessaire d'effectuer au plus tôt le programme de détartrage décrit dans le chap. « 12. Détartrage ».
RÉDUIRE DOSE CAFÉ	Trop de café a été utilisé.	Sélectionner un goût plus léger en appuyant sur le bouton  (B6) (fig. 8) ou diminuer la quantité de café pré-moulu.
➔		

MESSAGE AFFICHÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
REEMPLIR LE RÉSERVOIR DE GRAINS	Le café en grains est terminé.	Remplir le réservoir de grains (A7) (fig. 12).
	L'entonnoir pour le café pré-moulu (A6) s'est bouché.	Vider l'entonnoir à l'aide du pinceau (C5) de la façon décrite dans le par. « 11.8 Nettoyage de l'entonnoir pour l'introduction du café pré-moulu ».
INSÉRER LE GROUPE INFUSEUR	Après le nettoyage, l'infuseur (A12) n'a pas été inséré.	Insérer l'infuseur de la façon décrite dans le par. « 11.9 Nettoyage de l'infuseur ».
INSÉRER LE RÉSERVOIR	Le réservoir (A10) n'est pas inséré correctement.	Insérer correctement le réservoir en l'enfonçant à fond (fig. 3B).
ALARME GÉNÉRALE	L'intérieur de la machine est très sale.	Nettoyer soigneusement la machine de la façon décrite dans le chapitre « 11. Nettoyage ». Si après le nettoyage, la machine affiche encore le message, s'adresser à un centre d'assistance.
REPLACER FILTRE	Le filtre adoucisseur (C4) est usagé.	Remplacer le filtre en suivant les instructions du paragraphe « 14. Filtre adoucisseur »
BOUTON SUR CLEAN	Juste après la distribution du lait, il est nécessaire d'effectuer le nettoyage des tuyaux internes de la carafe à lait (D).	Tourner le bouton de réglage de la mousse (D1) sur la position CLEAN.
INSÉRER BUSE À EAU	La buse à eau (C6) n'est pas insérée ou est mal insérée.	Insérer la buse à eau à fond.
INSÉRER LA CARAFE À LAIT	La carafe à lait (D) n'est pas insérée correctement.	Insérer la carafe à lait à fond (fig. 20).
CIRCUIT VIDE, REMPLIR CIRCUIT EAU CHAUDE Confirmer ?	Le circuit hydraulique est vide.	Appuyer sur  (B9) et faire couler l'eau par la buse (C6) jusqu'à ce que la distribution soit régulière. Si le problème persiste, vérifier que le réservoir à eau (A10) soit inséré à fond.

17. RÉOLUTION DES PROBLÈMES

Ci-après sont énumérés certains dysfonctionnements possibles.

Si le problème ne peut pas être résolu de la façon décrite, il faut contacter l'Assistance Technique.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le café n'est pas chaud.	Les tasses n'ont pas été préchauffées.	Chauffer les tasses en les rinçant avec de l'eau chaude (N.B. il est possible d'utiliser la fonction eau chaude).
	2 à 3 minutes se sont écoulées depuis le dernier café et les circuits internes de la machine ont refroidi.	Avant de faire le café, chauffer les circuits internes avec un rinçage en appuyant sur la touche  (B5).
	La température du café définie est trop basse.	À partir du menu, régler la température du café sur haute.
→		

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le café est trop liquide ou n'a pas assez de crème.	Le café est moulu trop grossièrement.	Tourner le bouton de réglage de la mouture (A2) d'un cran vers le numéro 1 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pendant que le moulin à café est en marche (fig. 10). Procéder d'un cran à la fois jusqu'à l'obtention d'une distribution satisfaisante. L'effet est visible uniquement après la distribution de 2 cafés (voir par. « 8.4 Réglage du moulin à café »).
	Le café n'est pas approprié.	Utiliser du café pour machines à café espresso.
Le café sort trop lentement ou bien au goutte à goutte.	Le café est moulu trop finement.	Tourner le bouton de réglage de la mouture (A2) d'un cran, vers le numéro 7 et dans le sens des aiguilles d'une montre, pendant que le moulin à café est en marche (fig. 11). Procéder d'un cran à la fois jusqu'à l'obtention d'une distribution satisfaisante. L'effet est visible uniquement après la distribution de 2 cafés (voir par. « 8.4 Réglage du moulin à café »).
Le café ne sort pas de l'un ou des deux becs de la buse.	Les becs verseurs de la buse à café (A14) sont bouchés.	Nettoyer les becs verseurs à l'aide d'un cure-dents (fig. 28B).
Le lait ne sort pas du tube de distribution (D5)	Le couvercle (D2) de la carafe à lait est sale	Nettoyer le couvercle de la carafe à lait de la façon décrite dans le par. « 11.10 Nettoyage de la carafe à lait ».
L'appareil ne s'allume pas	La fiche n'est pas branchée à la prise.	Brancher la fiche à la prise.
	L'interrupteur général (A8) n'est pas allumé.	Mettre l'interrupteur général sur I (fig. 2).
L'infuseur ne peut pas être extrait	L'arrêt n'a pas été effectué correctement	Procéder à l'arrêt en appuyant sur la touche  (B3) (fig. 6) (voir chap. « 5. Arrêt de l'appareil »).
Le lait contient des grosses bulles, sort par jets du tube de distribution du lait (D5) ou est peu mousseux	Le lait n'est pas suffisamment froid ou n'est pas demi-écrémé.	Utiliser de préférence du lait écrémé ou demi-écrémé, à la température du réfrigérateur (environ 5°C). Si le résultat n'est pas encore le résultat souhaité, essayer de changer de marque de lait.
	Le bouton de réglage de la mousse (D1) est mal réglé.	Régler en suivant les instructions du par. « 9.2 Régler la quantité de mousse ».
	Le couvercle (D2) ou le bouton de réglage de la mousse (D1) de la carafe à lait sont sales	Nettoyer le couvercle et le bouton de la carafe à lait de la façon décrite dans le par. « 11.10 Nettoyage de la carafe à lait ».
	La buse à eau chaude/vapeur (A13) est sale	Nettoyer soigneusement la buse de la façon décrite dans le par. « 11.11 Nettoyage de la buse à eau chaude/vapeur ».