

Lave-vaisselle à paniers mobiles

Single-Rinse



FR Mode d'emploi



59566QM02- 2020.05

Préambule



Le Manuel d'instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien (ci-après dénommé le « Manuel ») fournit à l'utilisateur des informations utiles pour utiliser correctement et en toute sécurité la machine (ou l'« appareil »).

Tout ce qui suit ne doit en aucun cas être considéré comme une longue liste d'avertissements contraignante, mais plutôt comme une série d'instructions destinées à améliorer, à tous les égards, les performances de la machine et surtout à éviter des dommages corporels ou matériels résultant de procédures d'utilisation et de gestion inadéquates.

Il est essentiel que toutes les personnes chargées du transport, de l'installation, de la mise en service, de l'utilisation, de l'entretien, de la réparation et du démontage de la machine, consultent et lisent attentivement ce Manuel avant de procéder aux différentes opérations et ce, afin de prévenir toute manœuvre erronée et non appropriée susceptible de nuire à l'intégrité de la machine ou à la sécurité des personnes. Il est recommandé d'informer périodiquement l'utilisateur sur les consignes en matière de sécurité. En outre, il est important d'instruire et de communiquer les consignes d'utilisation et d'entretien de l'appareil au personnel autorisé à intervenir sur la machine.

Il est également important que le Manuel soit toujours à la disposition de l'opérateur et soigneusement conservé sur le lieu d'utilisation de l'appareil afin qu'il soit immédiatement à portée de main pour être consulté en cas de doutes et chaque fois que les circonstances le requièrent.

Après avoir lu ce Manuel, si des doutes ou des incertitudes persistent quant à l'utilisation de l'appareil, ne pas hésiter à contacter le Fabricant ou le SAV agréé, qui sera toujours à disposition pour garantir un service rapide et soigné, en vue d'assurer un meilleur fonctionnement et une efficacité optimale de l'appareil. Pour rappel, les normes en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement en vigueur dans le pays d'installation doivent toujours être respectées à toutes les phases d'utilisation de la machine. Il incombe, par conséquent, à l'utilisateur de s'assurer que l'appareil est démarré et utilisé uniquement dans les conditions de sécurité optimales prévues pour les personnes, les animaux et les choses.



IMPORTANT

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'opérations effectuées sur l'appareil au mépris des instructions de ce Manuel.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des appareils présentés dans cette publication.
- Toute reproduction, même partielle, du présent Manuel est interdite.
- Ce Manuel est disponible en format numérique. À cet effet :
 - contacter le concessionnaire ou le service clientèle ;
 - téléchargement du dernier manuel mis à jour sur le site internet ;
- Le Manuel doit être toujours conservé à côté de la machine, dans un lieu d'accès aisé. Les opérateurs et le personnel préposées à l'utilisation et à l'entretien de la machine doivent pouvoir le trouver et le consulter facilement à tout moment.

Table des matières

A	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	5
A.1	Informations générales	5
A.2	Sécurité générale	5
A.3	Équipements de protection individuelle.....	6
A.4	Raccordement de l'eau	6
A.5	Branchement électrique	7
A.6	Nettoyage et entretien de l'appareil.....	7
A.7	Mise au rebut de la machine	7
B	GARANTIE.....	8
B.1	Conditions de garantie et exclusions de la garantie	8
C	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	8
C.1	Introduction	8
C.2	Caractéristiques mécaniques de sécurité, risques	8
C.3	Protections installées sur la machine	8
C.3.1	Protections	8
C.3.2	Dispositifs de sécurité	8
C.4	Bouton d'arrêt d'urgence	9
C.4.1	Rétablissement du bouton d'arrêt d'urgence	9
C.5	Pictogrammes de sécurité devant figurer sur l'appareil ou à proximité de ce dernier	9
C.6	Mises en garde lors de l'utilisation et de l'entretien	9
C.7	Utilisation incorrecte raisonnablement prévisible	9
C.8	Non-utilisation.....	9
C.9	Risques résiduels	9
D	INFORMATIONS GÉNÉRALES	10
D.1	Introduction	10
D.2	Définitions.....	10
D.3	Données d'identification de la machine et du Fabricant	11
D.4	Indications supplémentaires.....	11
D.4.1	Comment interpréter la description de fabrication.....	11
D.5	Responsabilités	12
D.6	Droits d'auteur	12
D.7	Conservation du Manuel	12
D.8	Destinataires du Manuel	12
E	USAGE COURANT	12
E.1	Usage correct	12
E.2	Caractéristiques du personnel autorisé à intervenir sur la machine	12
E.3	Caractéristiques du personnel formé à l'utilisation ordinaire de la machine	12
E.4	Opérateur chargé de l'utilisation courante	12
F	DONNÉES TECHNIQUES.....	12
F.1	Caractéristiques techniques générales.....	12
G	DESCRIPTION DU PRODUIT	13
G.1	Description générale	13
G.2	Vue d'ensemble de la machine	13
G.3	Aperçu de la composition des modules.....	13
G.4	Description des modules de la machine.....	13
G.4.1	zone de lavage	13
G.4.2	Zone de rinçage.....	14
G.4.3	Zone de séchage	14
G.4.4	Unité de récupération énergétique/neutralisation des vapeurs	14
H	DESCRIPTION DU BANDEAU DE COMMANDE.....	14
H.1	Vue d'ensemble du bandeau de commande	14
H.2	Description de l'écran tactile	14
I	DÉMARRAGE.....	15
I.1	Positionnement et montage des composants de la cuve.....	15
I.2	Positionnement et montage des bras de lavage et de rinçage.....	15
I.3	MISE EN MARCHÉ.....	15
J	FONCTIONNEMENT.....	16
J.1	Modalités de remplissage des paniers.....	16
J.2	Activation journalière	17
J.3	Panier en attente	18
J.4	Interrupteur de fin de course activé.....	18
J.5	Porte ouverte.....	19
J.6	Bouton d'arrêt d'urgence	19
J.7	Nettoyer filtre de cuve.....	19
J.8	Vidange de la cuve de lavage.....	19
J.9	Fonction d'arrêt.....	19
K	NETTOYAGE QUOTIDIEN	20
K.1	Nettoyage de la machine.....	20
K.2	Nettoyage de l'intérieur	20
K.3	Vidange manuelle.....	21

L	ENTRETIEN	22
L.1	Intervalles d'entretien	22
L.1.1	Entretien préventif	22
L.2	Périodicité des entretiens	22
L.3	Précautions à prendre en cas d'inactivité prolongée	22
L.4	Mise au rebut de la machine	23
M	RECHERCHE DES PANNES	23
M.1	Pannes communes	23
M.2	Diagnostic général des pannes	23
N	ALARMES ET AVERTISSEMENTS	26
N.1	Introduction	26
N.2	ALARMES	26
N.3	Avertissement	26

A CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A.1 Informations générales

Afin de pouvoir utiliser cet appareil en toute sécurité et comprendre correctement le Manuel, il est recommandé d'avoir une bonne connaissance des termes et des conventions typographiques utilisés dans la documentation. Afin de distinguer et d'être en mesure de reconnaître aisément les différents types de danger, les symboles suivants sont utilisés dans le présent Manuel :



AVERTISSEMENT

Danger pour la santé et la sécurité des opérateurs



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution - tension dangereuse.



ATTENTION

Risque de détérioration de l'appareil ou du produit traité.



IMPORTANT

Instructions ou informations importantes concernant le produit



Équipotentialité



Lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil



Détails et explications

A.2 Sécurité générale

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances les empêchent d'utiliser l'appareil sans risque lorsqu'ils sont sans surveillance ou en l'absence d'instructions imparties par une personne responsable qui puisse leur assurer une utilisation de l'appareil sans danger.
 - Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil.
 - Tenir tous les emballages et les détergents hors de portée des enfants.
 - Le nettoyage et l'entretien ne doivent jamais être confiés à des enfants laissés sans surveillance.
- Pour les équipements de protection individuelle adaptés, consulter le chapitre "A.3 Équipements de protection individuelle".
- Plusieurs illustrations du présent manuel représentent la machine ou certaines de ses parties, sans protections ou avec des protections retirées. Ceci dans le seul but de simplifier les explications. Ne pas installer la machine sans dispositifs de protection ou avec des dispositifs désactivés.
- Il est interdit de retirer, d'altérer ou de rendre illisibles les étiquettes et signaux de sécurité, de danger et d'obligation présents sur la machine.
- Ne pas retirer, falsifier ou rendre illisibles les étiquettes présentes sur la machine.
- Il est interdit de retirer ou de manipuler les protections de la machine.

- L'accès à la zone de travail est interdit au personnel non autorisé.
- Tenir tout produit ou objet inflammable à l'écart de la zone de travail.

A.3 Équipements de protection individuelle

Tableau récapitulatif des équipements de protection individuelle (EPI) à utiliser durant les différentes phases d'utilisation de la machine.

Phase	Vêtements de protection 	Chaussures de travail 	Gants 	Lunettes 	Casque 
Transport	—	●	○	—	○
Manutention	●	●	○	—	—
Déballage	○	●	○	—	—
Montage	○	●	● ¹	—	—
Emploi courant	●	●	● ²	○	—
Réglages	○	●	—	—	—
Nettoyage normal	○	●	● ¹⁻³	○	—
Nettoyage exceptionnel	○	●	● ¹⁻³	○	—
Entretien	○	●	○	—	—
Démontage	○	●	○	○	—
Démolition	○	●	○	○	—
Légende :					
●	EPI PRÉVU				
○	EPI À DISPOSITION OU À UTILISER SI NÉCESSAIRE				
—	EPI NON PRÉVU				

1. Pendant ces opérations, porter des gants résistants aux coupures. À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).
2. Pendant ces opérations, porter des gants résistants à la chaleur et adaptés au contact avec l'eau et les substances utilisées (se référer à la fiche de données de sécurité des substances utilisées pour les informations concernant les EPI requis). À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à un risque chimique et provoquer d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).
3. Pendant ces opérations, porter des gants adaptés au contact avec les substances chimiques utilisées (se référer à la fiche de données de sécurité des substances utilisées pour les informations concernant les EPI requis). À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à un risque chimique et provoquer d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).

A.4 Raccordement de l'eau

- La pression de service de l'eau (minimale et maximale) doit être comprise entre :
 - 1.5 [150] et 6 [600].
- Veiller à ce qu'il n'y ait aucune fuite d'eau visible pendant et après la première utilisation de la machine.

A.5 Branchement électrique

- Les interventions sur les installations électriques doivent être réalisées uniquement par le personnel spécialisé.
- Tout câble d'alimentation détérioré doit être remplacé par le SAV ou par le personnel spécialisé de façon à prévenir tout risque.

A.6 Nettoyage et entretien de l'appareil

- Pour les équipements de protection individuels appropriés, voir "A.3 *Équipements de protection individuelle*".
- Avant de procéder à l'entretien, mettre la machine hors tension. Mettre la machine hors tension et débrancher délicatement le cordon électrique, le cas échéant.
- En fonction du modèle et du type de branchement électrique, pendant les opérations d'entretien, placer le cordon et la fiche de sorte que l'opérateur chargé de l'intervention puisse toujours les voir.
- Ne pas toucher la machine avec les mains et/ou les pieds humides ou nus.
- Il est interdit d'enlever les protections de sécurité.
- Utiliser une échelle à crinoline pour les interventions sur les machines très hautes.
- Respecter formellement les consignes pour les interventions d'entretien courant et extraordinaire. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des risques pour le personnel.
- Les opérations d'entretien extraordinaire, de vérification et de révision doivent être réalisées exclusivement par le SAV ou par le personnel spécialisé, muni des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants), des outils et des moyens auxiliaires nécessaires.

Entretien courant

- Ne pas nettoyer l'appareil au jet d'eau.
- Le contact avec des substances chimiques (par ex. : détergent, produit de rinçage, détartrant, etc.) sans prendre les mesures de sécurité qui s'imposent (par ex., équipements de protection individuelle) peut exposer à un risque chimique et nuire à la santé. Par conséquent, toujours consulter les fiches de sécurité et les étiquettes des produits utilisés.

Réparation et entretien exceptionnel

- Les réparations et les entretiens extraordinaires doivent être confiés exclusivement au personnel spécialisé autorisé. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de défaillance ou de dégât résultant de l'intervention d'un technicien non autorisé par le fabricant, auquel cas la garantie originale du fabricant sera invalidée.

A.7 Mise au rebut de la machine

- Les interventions sur les équipements électriques, mis hors tension, sont exclusivement réservées au personnel spécialisé.
- Les opérations de démontage doivent être effectuées par le personnel spécialisé.
- Avant de se débarrasser de l'appareil, le rendre inutilisable en coupant son câble d'alimentation et en détruisant tout dispositif de fermeture des compartiments afin d'éviter tout risque d'emprisonnement à l'intérieur.
- Pour les équipements de protection individuels appropriés, voir "A.3 *Équipements de protection individuelle*".
- Au moment de la démolition de la machine, le marquage "CE", le présent Manuel et les autres documents relatifs à l'appareil devront être détruits.



IMPORTANT

Conserver cette notice en lieu sûr pour toute consultation future.

B GARANTIE

B.1 Conditions de garantie et exclusions de la garantie

Si le produit acheté est couvert par une garantie, cette garantie sera conforme aux réglementations locales, sous réserve que le produit soit installé et utilisé aux fins pour lesquelles il a été conçu et selon les modalités décrites dans la documentation appropriée de l'équipement.

La garantie ne s'applique que si le client a utilisé des pièces détachées d'origine et procédé aux entretiens conformément à la documentation en matière d'utilisation et d'entretien mise à disposition sous format imprimé ou électronique par Electrolux Professional.

Electrolux Professional recommande vivement d'utiliser des détergents, produits de rinçage et détartrants agréés par Electrolux Professional afin d'obtenir des résultats optimum et maintenir le produit à son niveau d'efficacité maximum au fil du temps.

La garantie Electrolux Professional ne couvre pas :

- frais de déplacement du technicien pour livrer ou récupérer le produit ;
- installation ;
- formation à l'utilisation/au fonctionnement ;
- remplacement (et/ou fourniture) de pièces d'usure, sauf si ce remplacement résulte de vices de matériaux ou de fabrication signalés dans un délai d'une (1) semaine suivant l'identification de la défaillance ;
- correction du câblage externe ;
- correction de réparations non autorisées ou de dommages, défaillances ou dysfonctionnement provoqués et/ou résultant de :
 - capacité insuffisante et/ou anormale des systèmes électriques (courant/tension/fréquence, y compris les pics et/ou les pannes) ;
 - inadéquation ou interruption de l'alimentation en eau, vapeur, air, gaz (y compris impuretés et/ou autres

problèmes, non conformes avec les exigences techniques de chaque machine) ;

- pièces de plomberie, composants ou détergents non approuvés par le fabricant ;
- négligence, utilisation abusive et/ou non-respect par le client des instructions d'utilisation et d'entretien décrites dans la documentation appropriée de l'équipement ;
- procédures incorrectes ou insuffisantes d'installation, réparation, maintenance (y compris manipulations, modifications et réparations effectuées par des tiers non autorisés) et modification des systèmes de sécurité ;
- Utilisation de composants non d'origine (par exemple, pièces d'usure ou pièces détachées) ;
- conditions ambiantes provoquant des contraintes thermiques (par exemple, surchauffe/gel) ou chimiques (par exemple, corrosion/oxydation) ;
- insertion de corps étrangers dans le produit ou association de corps étrangers au produit ;
- accidents ou force majeure ;
- transport et manipulation, y compris rayures, bosses, éclats et/ou autres dégâts de la finition du produit, sauf spécifications contraires, si ces dégâts résultent de vices de matériaux ou de fabrication signalés dans un délai d'une (1) semaine suivant la livraison ;
- produit dont le numéro de série a été supprimé, modifié ou n'est plus facilement lisible ;
- remplacement d'ampoules, filtres et autres consommables ;
- accessoires et logiciel non approuvés ou spécifiés par Electrolux Professional.

La garantie ne couvre aucune activité de maintenance programmée (y compris les pièces nécessaires à cet effet), ni la fourniture de détergents, sauf spécifications contraires prévues par un quelconque accord local, en vertu de conditions locales.

Pour la liste des SAV agréés, consulter le site Web Electrolux Professional.

C CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

C.1 Introduction

Les appareils sont équipés de dispositifs de sécurité électriques et/ou mécaniques destinés à protéger les utilisateurs et l'appareil.

Par conséquent, l'utilisateur ne peut en aucun cas retirer ou modifier ces dispositifs. Le Fabricant décline toute responsabilité en cas de manutention ou de non-utilisation de ces dispositifs.

C.2 Caractéristiques mécaniques de sécurité, risques

La machine ne présente aucune arête coupante, ni d'éléments en saillie. Les dispositifs de protection des pièces en mouvement ou sous tension sont fixés au meuble avec des vis pour empêcher tout accès accidentel.

C.3 Protections installées sur la machine

C.3.1 Protections

Sur la machine, les dispositifs de protection sont représentés par :

- des protections fixes (par exemple, carters, couvercles, panneaux latéraux, etc.) fixées à la machine et/ou au châssis au moyen de vis ou de raccords rapides, qu'il est possible de démonter ou d'ouvrir uniquement à l'aide d'ustensiles ou d'outils ;

- des protections mobiles verrouillées (porte) pour l'accès à l'intérieur de la machine ;
- des volets d'accès à l'équipement électrique de la machine, réalisés à l'aide de panneaux à charnières, qu'il est possible d'ouvrir avec des outils. L'ouverture de la porte n'est pas permise lorsque la machine est branchée au secteur.

C.3.2 Dispositifs de sécurité

Sont présents sur la machine :

- un interrupteur général jaune/rouge servant de bouton d'arrêt d'urgence ;
- des interverrouillages sur les panneaux avant permettant d'accéder à l'intérieur de la machine ;
- des boutons d'arrêt d'urgence doivent être installés sur les tables de déplacement des paniers mobiles si les paniers vont au-delà de leur course.



IMPORTANT

Plusieurs illustrations figurant dans ce manuel représentent la machine ou certaines de ses parties sans dispositifs de protection ou avec des dispositifs de protection retirés. et ce, dans le seul et unique but de simplifier les explications. Ne jamais utiliser la machine sans les dispositifs de protection ou avec ceux de sécurité désactivés.

C.4 Bouton d'arrêt d'urgence

Les boutons d'arrêt d'urgence installés n'exonèrent pas les opérateurs d'utiliser la machine de façon correcte et prudente. Ces dispositifs ont pour fonction d'intervenir rapidement en cas d'urgence.

- Les opérateurs doivent savoir où se trouvent les boutons d'arrêt d'urgence installés sur la machine.
- Les parcours permettant de les atteindre et de les actionner ne doivent jamais être entravés.
- Toute personne détectant un danger pour les personnes doit actionner immédiatement un des boutons d'arrêt d'urgence. Ceci s'applique également en cas de dysfonctionnements et/ou dommages au niveau des pièces de la machine qui imposent de l'arrêter immédiatement.

C.4.1 Rétablissement du bouton d'arrêt d'urgence

Lorsqu'un arrêt d'urgence est activé, remettre la machine en marche uniquement après s'être assuré que :

- la cause qui a nécessité l'activation du bouton d'arrêt d'urgence a été éliminée ;
- la remise en marche de la machine ne comporte aucun risque.

Si le BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE est activé pendant le fonctionnement de la machine, toute la machine est désactivée.

Pour rétablir le fonctionnement de la machine, procéder comme suit :

- relâcher le bouton d'arrêt d'urgence rouge préalablement activé en le tournant ou en le tirant pour le déverrouiller ;
- remettre la machine en marche conformément aux instructions données au paragraphe "J.2 Activation journalière".

C.5 Pictogrammes de sécurité devant figurer sur l'appareil ou à proximité de ce dernier

Interdiction	Signification
	Il est interdit d'huiler, de graisser, de réparer et de régler des organes en mouvement
	Il est interdit de retirer les dispositifs de sécurité
	Il est interdit d'utiliser de l'eau pour éteindre les incendies (au niveau des pièces électriques)
Danger	Signification
	risque d'écrasement des mains
	Prudence, surface chaude
	risque d'électrocution (au niveau des pièces électriques avec indication de la tension)

C.6 Mises en garde lors de l'utilisation et de l'entretien

Des risques de nature essentiellement mécanique, thermique et électrique sont présents sur l'appareil. Ces risques ont été neutralisés aux endroits où cela était possible :

- soit directement en adoptant des solutions appropriées ;
- soit indirectement en utilisant des écrans, des protections et des dispositifs de sécurité.

Les éventuelles anomalies sont signalées sur l'affichage situé sur le panneau de commande.

Au cours de l'entretien, certains risques qu'il n'est pas possible d'éliminer subsistent ; ceux-ci doivent être neutralisés en adoptant des comportements et des précautions spécifiques.

Il est interdit d'effectuer des opérations de contrôle, de nettoyage, de réparation et d'entretien sur des organes en mouvement. Les utilisateurs doivent être avertis par des avis parfaitement visibles.

Afin de garantir les performances et un fonctionnement optimal de la machine, il est indispensable d'effectuer périodiquement l'entretien en suivant les consignes données dans le présent manuel.

Il est conseillé de contrôler régulièrement le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et l'isolation des câbles électriques qui devront être remplacés si nécessaire.

C.7 Utilisation incorrecte raisonnablement prévisible

Toute utilisation autre que celle spécifiée dans le présent Manuel est considérée comme incorrecte. Pendant le fonctionnement de la machine, les travaux ou activités différents de ceux prévus sont considérés incorrects et peuvent entraîner, en général, des risques pour la sécurité des utilisateurs et endommager la machine. Sont considérés comme usages incorrects raisonnablement prévisibles :

- l'absence d'entretien, de nettoyage, de contrôles réguliers de la machine ;
- les modifications structurelles ou de la logique de fonctionnement ;
- la manipulation des écrans ou des dispositifs de sécurité ;
- la non-utilisation des équipements de protection individuelle par les opérateurs, le personnel spécialisé et le personnel chargé de l'entretien ;
- la non-utilisation d'accessoires appropriés (par ex., l'utilisation d'équipements ou d'échelles non adaptés) ;
- l'entreposage à proximité de l'appareil de matériaux combustibles ou inflammables, ou quoi qu'il en soit, non compatibles ou n'ayant aucun lien avec le travail à effectuer ;
- l'installation incorrecte de la machine ;
- l'introduction dans l'appareil d'objets ou de choses incompatibles avec l'utilisation ou pouvant nuire à la machine ou aux personnes ou polluer l'environnement ;
- monter sur la machine ;
- le non-respect des instructions relatives à l'utilisation pour laquelle la machine est conçue ;
- d'autres comportements comportant des risques que le Fabricant ne peut éliminer.



AVERTISSEMENT

Les comportements décrits ci-dessus sont interdits !

C.8 Non-utilisation

Si l'on décide de ne plus utiliser l'appareil, il est recommandé de le rendre inopérant en déconnectant les câbles d'alimentation du réseau électrique.

C.9 Risques résiduels

La machine présente des risques qui n'ont pas été entièrement éliminés par la conception ou l'installation de protections

appropriées. Quoi qu'il en soit, l'opérateur a été informé de ces risques dans le présent Manuel, qui indique précisément le type d'équipements de protection individuelle dont doit se munir le personnel intervenant sur la machine. Pour réduire les risques, prévoir suffisamment d'espace pour installer l'unité. Afin de maintenir ces conditions, les zones autour de la machine doivent toujours :

- être dégagées (absence d'échelles, d'outils, de récipients, de boîtes, etc.) ;
- être propres et sèches ;
- être parfaitement éclairées.

Afin de fournir au client une information complète, les risques résiduels qui subsistent sur la machine sont énoncés ci-après : ces situations sont considérées comme incorrectes et formellement interdites.

Risque résiduel	Description d'une situation dangereuse
Glissement ou chute	L'opérateur peut glisser en présence d'eau ou de saleté sur le sol.
Accrochage ou entraînement ou écrasement	Happement ou entraînement de l'opérateur ou d'une tierce personne sur la voie de défilement, au cours de la phase de travail de la machine, suite à des actions inadéquates, telles que : <ul style="list-style-type: none"> • insertion d'un bras à l'intérieur de la machine pour retirer un panier coincé, sans arrêter préalablement la machine en actionnant une commande d'arrêt d'urgence ; • accès au système de déplacement des paniers sans arrêter préalablement la machine en actionnant une commande d'arrêt d'urgence. Port de vêtements inappropriés, comportant des éléments flottants (par exemple, colliers, foulards, écharpes, cravates, etc.) ou cheveux longs non attachés susceptibles d'être pris dans des organes en mouvement.
Brûlure/abrasions (par ex., résistances, plaque froide, lamelles et tuyaux du circuit de refroidissement)	L'opérateur touche intentionnellement ou non certains composants internes de la machine sans se munir de gants de protection.
Coupures	L'opérateur touche intentionnellement ou non certains composants à arêtes vives pendant le nettoyage de la machine, sans mettre des gants de protection.

Risque résiduel	Description d'une situation dangereuse
Brûlures	L'opérateur touche intentionnellement ou non certains composants internes de la machine ou la vaisselle en sortie, sans se munir de gants ou sans attendre que la machine soit froide.
Cisaillement des membres supérieurs	L'opérateur referme violemment les panneaux avant.
Électrocution	Contact avec les parties électriques sous tension au cours des opérations d'entretien effectuées sans mettre préalablement le tableau électrique hors tension
Chute de haut	L'opérateur intervient sur la machine en utilisant des systèmes d'accès à la partie supérieure de celle-ci non appropriés (par ex., échelle, ou en montant directement sur la machine).
Écrasement ou lésion	Il se peut que le personnel spécialisé n'ait pas fixé correctement la console de commande permettant d'accéder au compartiment technique. Celui-ci risque alors de se refermer subitement.
Écrasement ou cisaillement	Risque possible au niveau des membres supérieurs pendant la fermeture de la capote.
Basculement des charges	En cas de manutention de la machine ou du retrait de l'emballage contenant la machine à l'aide d'accessoires ou de systèmes de levage non appropriés, ou en présence d'un chargement non équilibré
Chimique	Contact avec des substances chimiques (par ex., détergent, produit de rinçage, détartrant, etc.) sans recourir aux mesures de sécurité qui s'imposent. Veiller à toujours consulter les fiches de sécurité et les étiquettes des produits utilisés.



IMPORTANT

En cas d'anomalies importantes (par exemple, court-circuit, câbles hors du bornier, pannes de moteur, détérioration des gaines de protection des câbles électriques, etc.), l'opérateur doit désactiver immédiatement la machine.

D INFORMATIONS GÉNÉRALES

D.1 Introduction

Ci-dessous, quelques informations sur l'usage auquel cet appareil est destiné, les essais effectués, les symboles utilisés (qui distinguent et permettent de reconnaître le type de mise en garde), les définitions des termes utilisés dans le manuel et des informations utiles à l'utilisateur de l'appareil.

D.2 Définitions

Les définitions relatives aux différents termes utilisés dans le présent Manuel sont énoncées ci-après. Il est conseillé de les lire attentivement avant toute utilisation de l'appareil.

Opérateur	Personne préposée à l'installation, au réglage, à l'utilisation, à l'entretien, au nettoyage, à la réparation et au transport de la machine.
Fabricant	Electrolux Professional SPA ou tout SAV agréé par Electrolux Professional SPA.
Opérateur préposé à l'emploi courant de la machine	Opérateur qui a été informé, formé et instruit quant aux tâches à réaliser et aux risques liés à l'utilisation courante de la machine.

SAV ou technicien spécialisé	Opérateur instruit/formé par le fabricant qui, grâce à sa formation professionnelle, à son expérience, à son instruction spécifique, à ses connaissances des réglementations contre les risques d'accident, est en mesure d'évaluer les interventions à effectuer sur l'appareil, de reconnaître et d'éviter les risques. Ses compétences professionnelles couvrent les domaines de la mécanique, de l'électrotechnique et de l'électronique.
Danger	Source de lésions ou de nuisances potentielles pour la santé.
Situation de danger	Toute opération présentant un ou plusieurs risques pour l'Opérateur.
Risque	Probabilité de lésions ou de risques graves pour la santé en situation de danger.
Protections	Mesures de sécurité consistant à utiliser des moyens techniques spécifiques (écrans et dispositifs de sécurité) destinés à protéger les opérateurs contre les dangers.
Écran de protection	Élément d'un appareil utilisé de manière spécifique dans le but de fournir une protection par une barrière physique.
Dispositif de sécurité	Un dispositif (autre qu'un dispositif de protection) qui élimine ou réduit le risque, pouvant être utilisé seul ou avec un dispositif de protection.
Client	La personne qui a acheté l'appareil ou qui le gère et l'utilise (par exemple, société, chef d'entreprise, entreprise).
Dispositif d'arrêt d'urgence	un groupe d'éléments conçu pour la fonction d'arrêt d'urgence ; le dispositif est activé d'un seul geste et empêche ou réduit les dommages aux personnes/machines/objets/animaux.
Électrocution	Décharge accidentelle de courant électrique sur le corps humain.

D.3 Données d'identification de la machine et du Fabricant

Ci-dessous, exemple de marquage ou de plaque signalétique présents sur la machine :

ELX	Made in EU	2017
F.Mod.	Comm.Model	
PNC	Ser.Nr.	
EL	V	Hz
Type ref.		kW
  		
Electrolux Professional spa - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)		

La plaque signalétique contient les données d'identification et techniques de l'appareil. La signification des différentes informations est énoncée ci-après :

F.Mod.	description de fabrication du produit
Comm.Model	description commerciale
PNC	code de production
Ser.Nr.	numéro de série
V	Tension d'alimentation
Hz	Fréquence d'alimentation
kW	puissance maximum absorbée
Type ref.	Liste des sigles utilisés pour identifier le type de machine uniquement
CE	marquage CE

IPX5	Degré de protection à la poussière et à l'eau
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy	fabricant

La plaque signalétique se trouve sur le panneau avant de la machine.

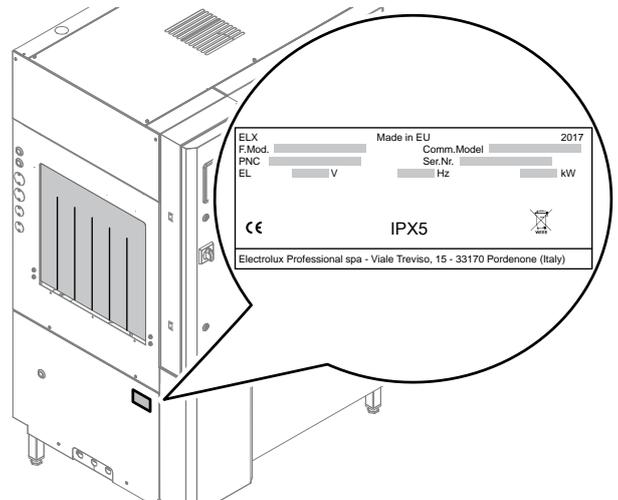


Fig. 1 Position de la plaquette signalétique



IMPORTANT

Au moment de l'installation de la machine, vérifier que les caractéristiques du branchement électrique correspondent à celles figurant sur la plaque signalétique.



NOTE!

Se référer aux données figurant sur la plaque signalétique de l'appareil pour tous contacts avec le Fabricant (par exemple : pour une demande de pièces détachées, etc.).

D.4 Indications supplémentaires

À noter que les dessins et les schémas figurant dans le Manuel ne sont pas reproduits à l'échelle. Ils servent à compléter les informations écrites et les synthétisent. Ils ne sont aucunement destinés à donner une représentation détaillée de l'appareil.

Dans les schémas d'installation de l'appareil, les valeurs numériques indiquées se réfèrent à des mesures exprimées en millimètres et/ou en pouces.

En raison des dimensions de la machine, celle-ci est parfois représentée schématiquement, divisée par module fonctionnel, afin de donner une vue d'ensemble complète.

D.4.1 Comment interpréter la description de fabrication

La description de fabrication présente sur la plaque signalétique a la signification suivante :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
E	SR	10	E	5
Z	SR	10	E	5
V	SR	10	E	6

	Description	Variables éventuelles
(1)	Marque	E = Electrolux ; Z = Zanussi ; V = Veetsan
(2)	Type de machine	SR = Single-Rinse
(3)	Paniers/heure	10 = 100 p/h
(4)	Alimentation	E = Électrique
(5)	Fréquence	5 = 50 Hz ; 6 = 60 Hz

D.5 Responsabilités

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages et d'anomalies de fonctionnement résultant :

- du non-respect des instructions contenues dans le présent Manuel ;
- de réparations effectuées de manière incorrecte et du remplacement de pièces différentes de celles spécifiées dans le catalogue des pièces détachées (le montage et l'utilisation de pièces et d'accessoires non d'origine peuvent nuire au fonctionnement de la machine et faire échoir la garantie originale du fabricant) ;
- des opérations réalisées par des membres non spécialisés du personnel ;
- de modifications ou d'interventions non autorisées ;
- de l'absence de maintenance, ou d'une maintenance insuffisante ou inappropriée ;
- de l'utilisation impropre de la machine ;
- d'événements exceptionnels non prévisibles ;
- de l'utilisation de l'appareil par du personnel qui n'a pas été informé et/ou formé ;
- de la non-application des dispositions en vigueur dans le pays d'utilisation en matière de sécurité, d'hygiène et de santé sur le lieu de travail.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de transformations ou de modifications arbitraires effectuées par l'utilisateur ou par le client.

La responsabilité de l'identification et de la sélection de équipements de protection individuelle adéquats devant être portés par les opérateurs relève de l'employeur, du responsable du lieu de travail ou du technicien d'assistance technique,

conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les inexactitudes qui se sont éventuellement glissées dans le Manuel, suite à des erreurs d'impression ou de traduction.

Tout complément au Manuel d'instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien que le fabricant estimera utile d'adresser au client devra être conservé avec le Manuel et en fera partie intégrante.

D.6 Droits d'auteur

Le présent Manuel est exclusivement destiné à être consulté par l'opérateur et ne peut être remis à des tiers sans l'autorisation d'Electrolux Professional SpA.

D.7 Conservation du Manuel

Le Manuel devra être conservé intact pendant toute la durée de vie de la machine, jusqu'à sa démolition. En cas de cession, de vente, de location, de concession d'usage ou de leasing, le présent Manuel devra toujours accompagner la machine.

D.8 Destinataires du Manuel

Ce Manuel s'adresse :

- à l'employeur des utilisateurs de la machine et au responsable du lieu de travail ;
- aux opérateurs chargés de l'utilisation courante de la machine ;
- Techniciens spécialisés - SAV (voir Manuel de service).

E USAGE COURANT

E.1 Usage correct

Nos machines sont étudiées et optimisées dans le but de garantir des performances et un rendement élevés.

Cet appareil est destiné exclusivement à l'usage pour lequel il a été expressément conçu, à savoir pour le lavage de la vaisselle à l'eau et avec des détergents spécifiques. Toute autre utilisation est considérée comme impropre.

E.2 Caractéristiques du personnel autorisé à intervenir sur la machine

Il incombe au client de s'assurer que les opérateurs chargés de différentes tâches ont :

- lire et comprendre le Manuel ;
- avoir reçu une formation et un entraînement conformes aux tâches à accomplir afin de les exécuter en toute sécurité ;
- avoir reçu une formation spécifique pour l'utilisation correcte de la machine.

E.3 Caractéristiques du personnel formé à l'utilisation ordinaire de la machine

Le client doit s'assurer que le personnel chargé de l'utilisation courante de la machine a été formé de façon adéquate et possède les compétences requises pour accomplir les tâches confiées, en tenant compte de sa propre sécurité et de celle d'autrui.

Le client devra s'assurer que le personnel a compris les instructions données et, en particulier, celles relatives à la

sécurité et à l'hygiène sur le lieu de travail lors de l'utilisation de la machine.

E.4 Opérateur chargé de l'utilisation courante

Cet opérateur doit au moins :

- connaître la technologie et avoir une expérience spécifique du fonctionnement de la machine ;
- avoir une culture générale de base et une culture technique d'un niveau suffisant pour pouvoir lire et comprendre le contenu du Manuel ; y compris pouvoir interpréter correctement les croquis, la signalisation et les pictogrammes ;
- avoir des connaissances suffisantes pour effectuer en toute sécurité les interventions relevant de sa compétence et spécifiées dans le Manuel ;
- connaître les normes d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.

En cas d'anomalies importantes (par exemple, court-circuit, câbles hors du bornier, pannes de moteur, détérioration des gaines de protection des câbles électriques, etc.), l'opérateur chargé de l'utilisation courante de l'appareil est tenu de respecter les consignes suivantes :

- désactiver immédiatement la machine en tournant l'interrupteur-sectionneur sur "O" ou en appuyant sur le bouton d'arrêt d'urgence général situé sur l'équipement ;
- interrompre l'alimentation hydrique de la machine en coupant l'arrivée d'eau.

F DONNÉES TECHNIQUES

F.1 Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation	V	380–415V 3N~
Fréquence	Hz	50/60
Pression d'arrivée d'eau	bar [kPa]	1.5 [150]....6 [600]

Température d'alimentation d'eau chaude	°C	50-65 [50] ¹
Température d'alimentation d'eau froide ²	°C	10-30
Concentration de chlorures dans l'eau	ppm	<20
Dureté de l'eau d'alimentation	°f/°d/°e	14/8/10
Conductivité électrique de l'eau	µS/cm	<400
Degré de protection		IPX5
Niveau de bruit Leq légal	dB(A)	LpA :70 dB - KpA :1,5 dB ³
Nbre vitesses de lavage		1

1. Température d'eau chaude recommandée pour les modèles sans dispositif de récupération d'énergie (ESD).
2. Température d'eau froide recommandée pour les modèles avec dispositif de récupération d'énergie (ESD).
3. Les valeurs d'émissions sonores sont conformes à la norme EN ISO 11204.

G DESCRIPTION DU PRODUIT

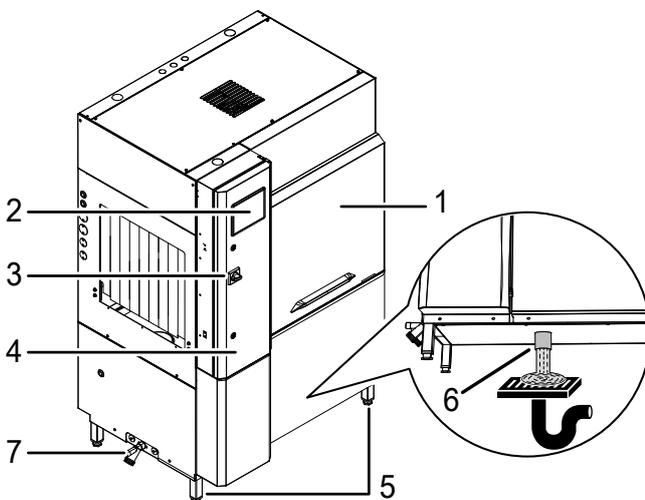
G.1 Description générale

Le lave-vaisselle à panier convoyé convient pour laver des assiettes, des verres, des tasses, des couverts, des plateaux, des contenants et des récipients en plastique et/ou acier pour préparer, faire cuire et servir ainsi que divers ustensiles de cuisson en céramique et/ou métal. Cette machine a été conçue pour les applications susmentionnées. La machine ne peut en aucun cas être utilisée pour des applications autres que celles mentionnées ou selon des procédures non prévues dans le présent manuel. Cette machine a été réalisée dans le but de satisfaire aux exigences d'un meilleur environnement de travail et de rentabilité.

Ce lave-vaisselle à paniers mobiles est destiné aux restaurants, aux cafétérias, aux centres de cuisson et aux grandes collectivités. Les paniers à vaisselle spéciaux, pouvant être équipés de multiples accessoires, permettent une utilisation pratique et aisée, en vue d'obtenir d'excellents résultats de lavage. Le déplacement des paniers à l'intérieur de la machine s'effectue automatiquement. Le système électronique permet une surveillance complète du processus de lavage. Le bandeau de commande comprend un écran tactile qui indique les paramètres fonctionnels et affiche toute éventuelle anomalie. Avec ce type de machine, le panier est transporté du point de chargement jusqu'au point de déchargement par le biais des différentes fonctions de lavage.

Des dispositifs d'élimination des restes et de trempage de la vaisselle (par ex. : douchette de pré-lavage manuel) ainsi que des zones de tri et de rangement de la vaisselle dans les paniers doivent être prévus en amont du lave-vaisselle.

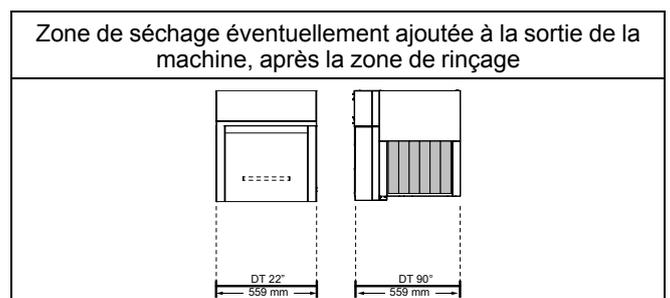
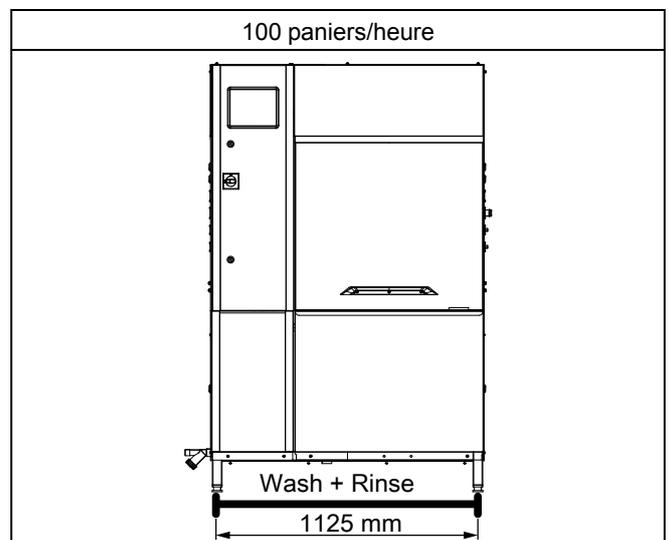
G.2 Vue d'ensemble de la machine



1	Porte
2	Panneau de contrôle
3	Interrupteur-sectionneur
4	Volet du boîtier électrique
5	Pieds

6	Sortie d'eau pour vidange
7	Arrivée d'eau

G.3 Aperçu de la composition des modules



G.4 Description des modules de la machine

La machine se compose de la zone suivante :

- zone de lavage et de rinçage dans le même module.

Elle peut être complétée par les unités suivantes :

- Unité de récupération énergétique/neutralisation des vapeurs ;
- zone de séchage.

G.4.1 zone de lavage

La vaisselle est aspergée d'eau additionnée de détergent par le biais d'un système de bras de lavage supérieur et inférieur.

Cette fonction a pour but d'éliminer complètement les résidus d'aliments de la vaisselle. Le lavage s'effectue avec de l'eau en circulation à une température de 55-65°C / 131-149°F.

G.4.2 Zone de rinçage

La vaisselle est aspergée d'eau additionnée de produit de rinçage par le biais d'un système de bras munis de gicleurs spéciaux.

Cette fonction a pour but d'éliminer complètement toute trace de détergent utilisé pendant la phase de lavage précédente. Le rinçage s'effectue avec de l'eau propre provenant du réseau de distribution, chauffée à une température maximum de 80-90°C / 176-194°F. La température élevée permet d'obtenir un séchage satisfaisant et une neutralisation profonde des bactéries. L'ajout de produit de rinçage permet à l'eau de s'écouler facilement de la vaisselle et favorise le processus de séchage.

G.4.3 Zone de séchage

Un flux d'air chaud est projeté sur la vaisselle dans la zone de séchage, favorisant ainsi le processus d'évaporation de l'eau. Le séchage s'effectue au moyen d'air chaud à une température de 50-60°C / 122-140°F. Cette fonction peut être ajoutée à la sortie de la machine, après la zone de rinçage.

G.4.4 Unité de récupération énergétique/neutralisation des vapeurs

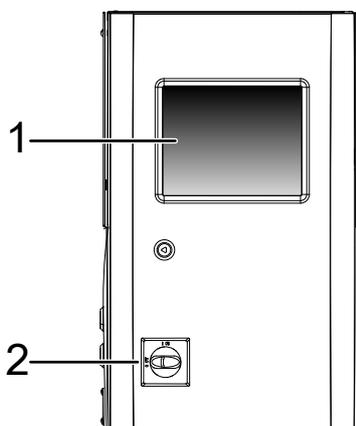
Le lave-vaisselle à paniers mobiles peut être équipé d'une unité de récupération de l'énergie/neutralisation des vapeurs.

Ce dispositif peut être commandé séparément et sera livré dans un kit de montage spécial.

ESD	Celle-ci se compose d'un ventilateur et d'un échangeur de chaleur air-eau. La vapeur présente à l'intérieur de la zone de lavage est aspirée par le ventilateur et condensée grâce à l'échangeur thermique avec l'eau froide en entrée. La vapeur condensée (eau) est récupérée dans la cuve de lavage. Ceci présente également l'avantage de chauffer l'eau froide en entrée, en récupérant une partie de la chaleur qui, autrement, se disperserait dans l'atmosphère.
------------	--

H DESCRIPTION DU BANDEAU DE COMMANDE

H.1 Vue d'ensemble du bandeau de commande



1	Écran tactile avec sélection directe des fonctions. Effleurer les icônes sélectionnées pour activer les fonctions correspondantes.
2	Interrupteur-sectionneur

H.2 Description de l'écran tactile

Un écran tactile avec des icônes tactiles commande la machine.

Effleurer les icônes à l'écran pour activer les opérations nécessaires ou voir des informations sur la machine, le cycle de lavage ou les dysfonctionnements.



NOTE!

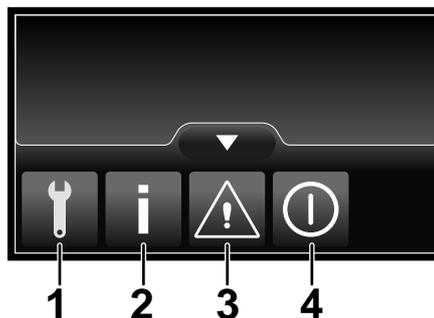
Ce type d'écran tactile permet de démarrer, arrêter ou modifier certains réglages dans toutes les conditions d'utilisation normales :

- mains avec gants ;
- doigts mouillés ou sales.

Principales icônes de l'écran tactile

	Icône de la vitesse de lavage
	Icône de pause. Effleurer de nouveau pour démarrer la vitesse de lavage préalablement réglée.
	Effleurer cette icône pour activer le "menu déroulant"
	Effleurer cette icône pour désactiver le "menu déroulant"
	Effleurer cette icône pour revenir au menu précédent
	Effleurer cette icône pour confirmer la sélection
	Effleurer cette icône pour faire défiler la page écran vers le haut
	Effleurer cette icône pour faire défiler la page écran vers le bas
	Cette icône apparaît lorsque vous avez configuré une fonction et souhaitez revenir au "menu déroulant"

Menu déroulant



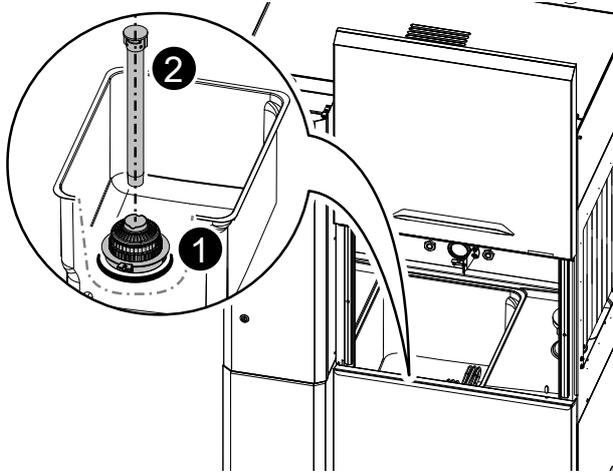
1	Menu "Service", protégé par un mot de passe.
2	Menu "Information"
3	Menu "Alarme"
4	Menu "Arrêt"

I DÉMARRAGE

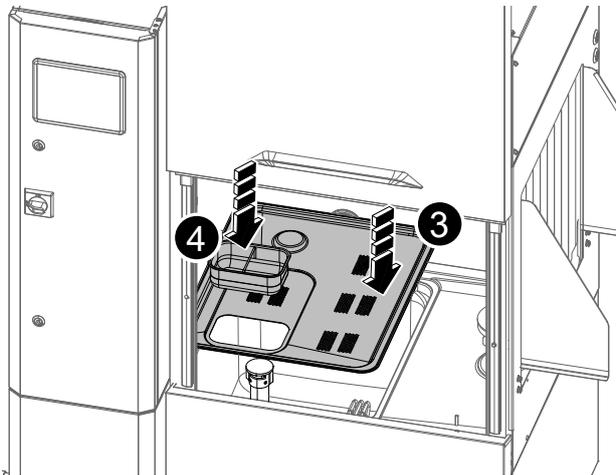
I.1 Positionnement et montage des composants de la cuve

Avant de démarrer la machine, contrôler la fixation :

1. du filtre de la cuve "1" et du trop-plein "2";



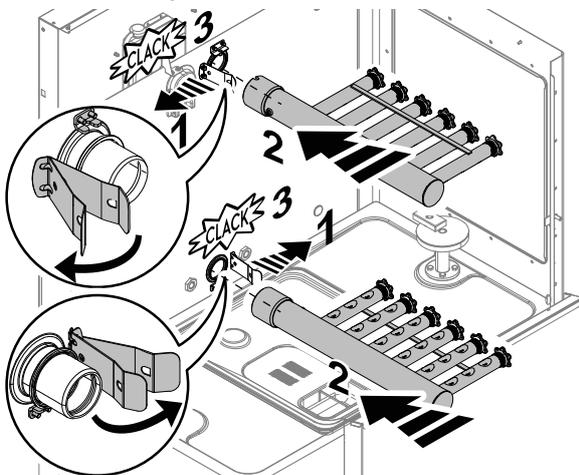
2. du filtre plat "3" et du filtre du panier "4" ;



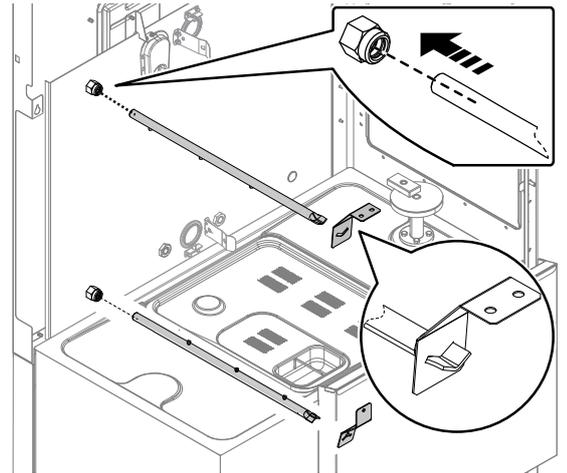
I.2 Positionnement et montage des bras de lavage et de rinçage

Avant de démarrer la machine, contrôler la fixation :

1. des bras de lavage ;

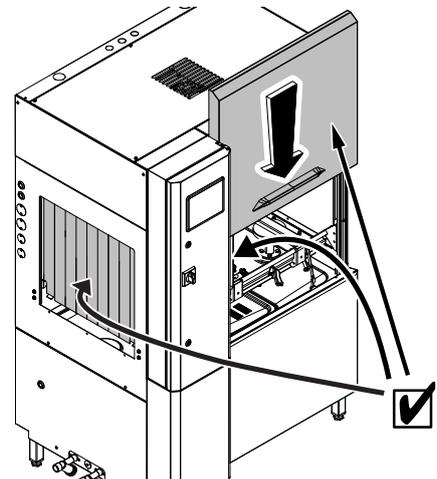


2. des bras de rinçage.

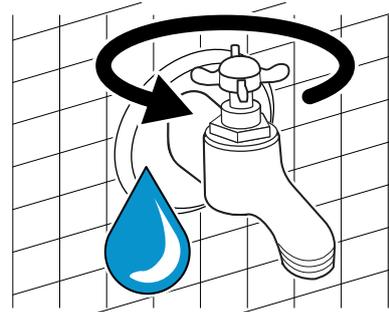


I.3 MISE EN MARCHÉ

- Vérifier que tous les types de rideaux prévus pour le modèle de machine sont installés correctement.
Fermer la porte du lave-vaisselle.

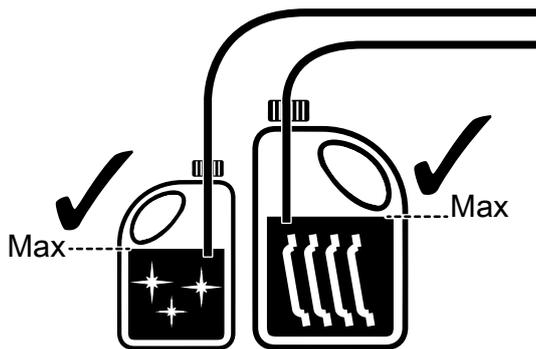


- Ouvrir les robinets d'arrivée d'eau.



- Contrôler les réservoirs de détergent et de produit de rinçage.

Les remplir à nouveau ou les remplacer par des neufs afin de toujours obtenir des résultats satisfaisants.



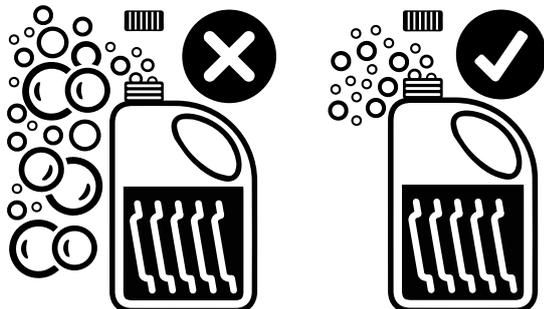
NOTE!

Pour bénéficier d'une performance de lavage excellente, utiliser le détergent, le produit de rinçage et le détartrant recommandés par Electrolux Professional. Sur le site Web Electrolux Professional, ouvrir la page "Accessoires et consommables", cliquer sur l'onglet des lave-vaisselles pour commander les détergents et accessoires les plus adaptés.



ATTENTION

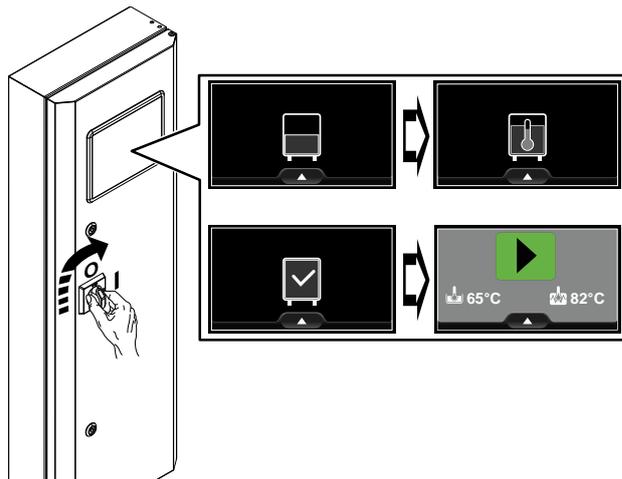
L'utilisation de détergents "moussants/non spécifiques" ou l'utilisation non conforme aux prescriptions du fabricant peut endommager le lave-vaisselle et compromettre les résultats du lavage.



AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation de produits chimiques, respecter les consignes de sécurité et les dosages recommandés imprimés sur l'emballage. Consulter le chapitre A.3 *Équipements de protection individuelle* pour la manipulation de produits chimiques.

- Tourner l'interrupteur-sectionneur dans le sens horaire de la position "O" à "I" pour mettre la machine sous tension.



J FONCTIONNEMENT

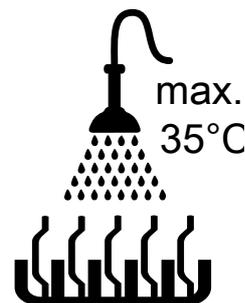
J.1 Modalités de remplissage des paniers

Le lave-vaisselle à panier convoyé convient pour laver des assiettes, des verres, des tasses, des couverts, des plateaux, des contenants et des récipients en plastique et/ou acier pour préparer, faire cuire et servir ainsi qu'une grande variété d'ustensiles de cuisson en céramique et/ou métal. Il est toutefois recommandé d'éviter le lavage de vaisselle décorée et de ne pas mettre en contact de l'argenterie avec d'autres métaux.



IMPORTANT

Toutes les pièces de vaisselle doivent être disposées dans les paniers prévus à cet effet pour y être lavées. Éviter de poser la vaisselle directement sur le système de déplacement des paniers. Avant d'introduire les paniers dans la machine, éliminer les résidus d'aliments de la vaisselle et la rincer à l'eau froide ou chaude (à une température maximale de 35°C) à l'aide d'une douchette de pré-lavage manuelle.

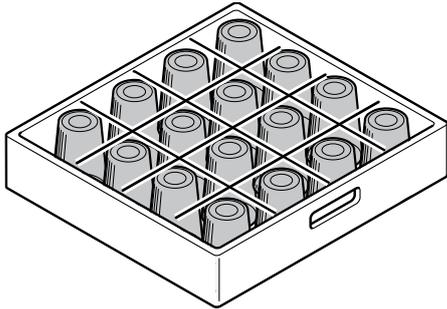




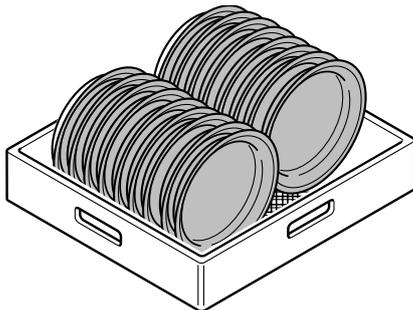
IMPORTANT

Cette machine doit être utilisée uniquement pour laver de la vaisselle, des récipients, etc. (voir ci-dessus) ; ne pas l'utiliser pour laver des animaux ou des aliments (par ex. : fruits, légumes, poisson ou viande).

Panier bleu avec espacement vert pour 16 verres.



Panier jaune pour 18 assiettes.



ATTENTION

Si les résidus de détergent éventuellement utilisé pour le pré-lavage manuel ne sont pas éliminés, le lave-vaisselle risque de ne pas fonctionner correctement, ce qui se traduit par un mauvais résultat de lavage.

Ranger la vaisselle dans les paniers en observant ce qui suit :

- Les récipients creux comme les tasses, les verres, les casseroles, etc. doivent être placés avec l'ouverture orientée vers le bas afin que l'eau ne s'accumule pas à l'intérieur.
- Éviter de trop rapprocher les paniers ou de les surcharger, car les résultats de lavage ne seraient pas satisfaisants. Les bras de lavage de la machine à plusieurs jets d'eau obliques ne suffisent pas pour nettoyer la vaisselle à la perfection.
- Mettre les assiettes et les plats dans les paniers dans le sens d'avancement du système de déplacement des paniers.
- Pour maintenir le cycle de lavage à sa performance maximale, ne pas alterner des assiettes, poêles et plateaux dans un même panier.

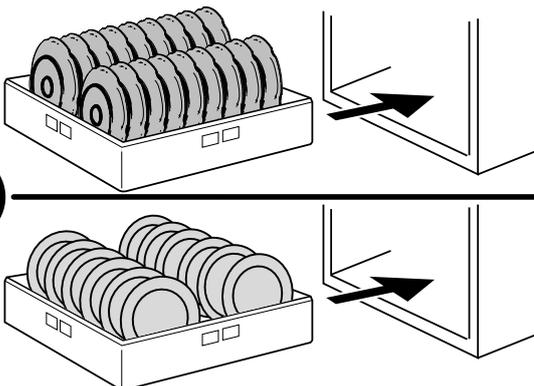


Fig. 2 Positionnement de la vaisselle

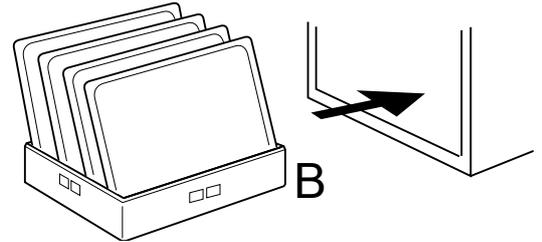


Fig. 3 Positionnement des casseroles



ATTENTION

Si les casseroles sont placées comme au point "A" (Fig. 3), les rideaux peuvent soulever les casseroles les plus légères, en bloquant ainsi le convoyeur, ou les casseroles peuvent refroidir la cuve de lavage suite au transfert d'eau froide depuis le module de pré-lavage. En plaçant les casseroles comme au point "B" (Fig. 3), il n'existe aucun risque de blocage du convoyeur ou de transfert d'eau de refroidissement de la cuve de lavage.

- Placer les plateaux sur les paniers en positionnant le côté long dans le sens d'avancement du système de déplacement et en laissant la dernière position du panier libre, car un plateau placé de la sorte pourrait entrer en collision avec la paroi de la machine.

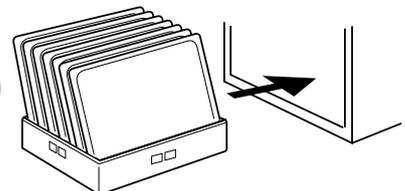


Fig. 4 Position des plateaux



NOTE!

- Afin de faciliter le flux de l'eau, laisser un espace d'environ 100 mm entre chaque casserole.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement.

Tenir les bras et les mains à l'écart de la zone d'entrée des paniers.

J.2 Activation journalière

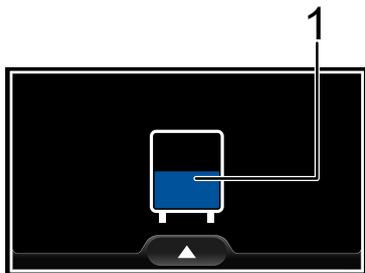


IMPORTANT

Consulter le chapitre "I Démarrage" avant d'utiliser le lave-vaisselle.

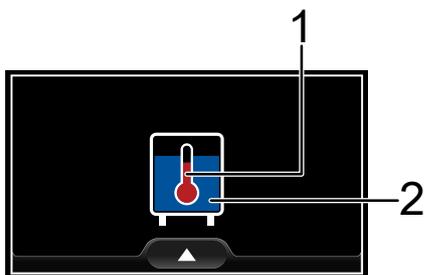
Tourner l'interrupteur-sectionneur dans le sens horaire de la position "O" à "I" pour mettre la machine sous tension.

- Pendant la phase de remplissage, l'écran affiche en permanence la progression de la phase remplissage.



1 Icône animée de niveau d'eau des cuves

- Pendant la phase de chauffage, l'écran met continuellement à jour son état.

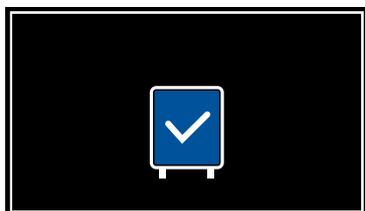


1 Icône animée du thermomètre

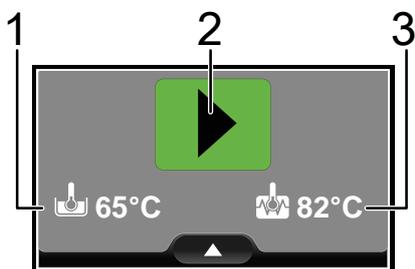
2 Icône animée de niveau d'eau des cuves

- À la fin de la phase de remplissage et de chauffage, l'écran affiche l'icône de la machine avec une coche pendant quelques secondes.

La cuve et le chauffe-eau du lave-vaisselle sont remplis et les températures réglées ont été atteintes.



- Après quelques secondes, la machine est prête à fonctionner. L'opérateur peut démarrer le cycle de lavage et tenir sous contrôle la température de lavage de la cuve et du chauffe-eau.



1	Température de l'eau à l'intérieur de la cuve de lavage	
2	Vitesse de lavage	Pour de la vaisselle moyennement sale
3	Température de l'eau à l'intérieur du chauffe-eau	

- Pour démarrer le cycle de lavage, effleurer l'icône de la vitesse de lavage. La même icône se transforme en icône de pause . L'effleurer de nouveau pour interrompre le cycle de lavage.

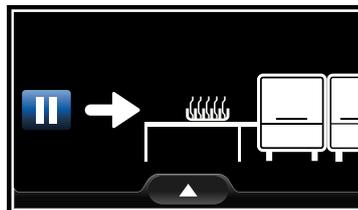


IMPORTANT

Pour obtenir des résultats de lavage optimum, laver trois paniers vides pour permettre à l'équipement d'atteindre la température de fonctionnement.

J.3 Panier en attente

- Après le démarrage du cycle de lavage, si l'opérateur n'introduit pas de paniers, le convoyeur continue à fonctionner, alors que la pompe s'arrête et l'écran invite à introduire le panier.

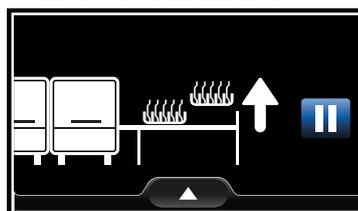


- Introduire un nouveau panier pour redémarrer le cycle de lavage. L'écran réapparaît en mode prêt.



J.4 Interrupteur de fin de course activé

- Lorsqu'un panier atteint la fin du système de convoyage, il active le "fin de course". La machine s'arrête immédiatement de fonctionner et l'écran affiche :

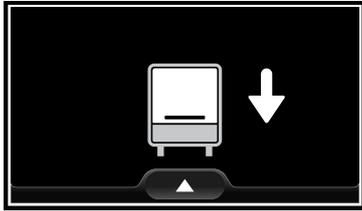
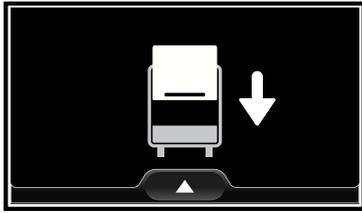


- Retirer le panier. Après quelques secondes, la machine est prête à fonctionner et le cycle de lavage redémarre. L'écran réapparaît en "mode prêt".

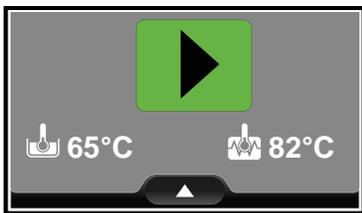


J.5 Porte ouverte

- Lorsque la porte est ouverte, l'écran indique qu'il faut fermer la porte.

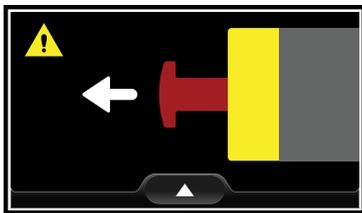


- Fermer la porte. L'écran réapparaît en "mode prêt". Effleurer l'icône de vitesse de lavage pour redémarrer le cycle de lavage.



J.6 Bouton d'arrêt d'urgence

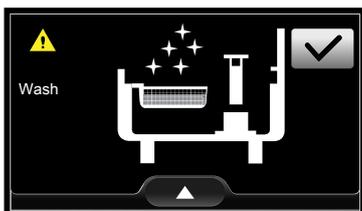
- Si le bouton d'arrêt d'urgence est installé et activé, le convoyeur à moteur et les pompes s'arrêtent immédiatement et l'écran invite à désactiver le bouton d'arrêt d'urgence.



- Lorsque le bouton d'arrêt d'urgence est désactivé, la machine retourne à l'état précédent.

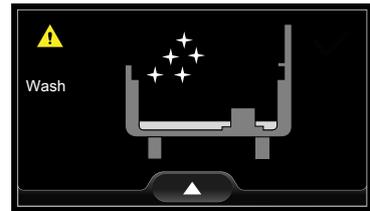
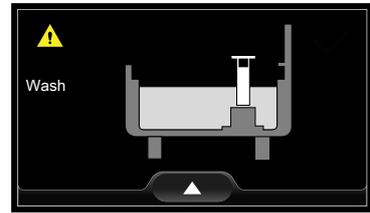
J.7 Nettoyer filtre de cuve

- Le filtre de cuve de la machine n'est pas propre. L'écran indique l'endroit où l'erreur se produit. Sortir le filtre et le nettoyer. Lorsque le filtre de cuve est monté correctement, effleurer l'icône de confirmation pour poursuivre les phases de lavage.



J.8 Vidange de la cuve de lavage

- Si le paramètre de cette option est réglé, l'affichage demande de nettoyer la cuve de lavage. L'écran indique l'endroit où l'erreur se produit. Retirer le trop-plein et vidanger les cuves. Nettoyer l'intérieur de la cuve de lavage en veillant à éliminer tout résidu de détergent ou d'aliment. Remonter le trop-plein et attendre que la machine soit prête à laver.

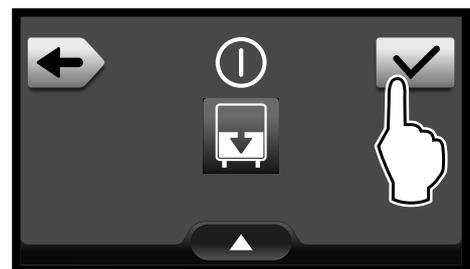
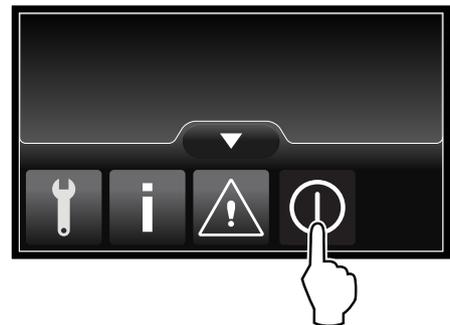


IMPORTANT

Si le paramètre "Fréquence de vidange des cuves" est réglé sur 0, cette option est totalement désactivée.

J.9 Fonction d'arrêt

- Cliquer sur l'icône pour activer le menu déroulant. Effleurer l'icône Arrêt pour accéder au menu d'arrêt.

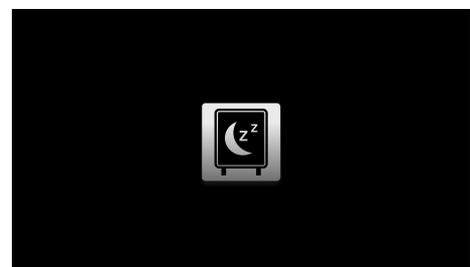


- Effleurer l'icône de confirmation pour démarrer l'option sélectionnée.



NOTE!

Cette icône indique qu'il faut vidanger l'eau de la cuve de lavage avant de confirmer l'option d'arrêt.



Option d'arrêt	Sélectionnée ¹	Non sélectionnée ²
Hors tension		

1. L'icône apparaît en bleu
2. L'icône apparaît en gris



NOTE!

Si, pour une raison quelconque, l'arrêt ne s'effectue pas, désactiver la machine en tournant l'interrupteur-sectionneur en position "O".

K NETTOYAGE QUOTIDIEN



AVERTISSEMENT

Voir "*Consignes de sécurité*".

K.1 Nettoyage de la machine

Le nettoyage doit être effectué après chaque journée de travail. Utiliser de l'eau chaude et, si nécessaire, un détergent/produit de lavage neutre, une brosse souple ou une éponge. En cas d'utilisation d'un détergent différent, observer scrupuleusement les instructions du fabricant ainsi que les consignes de sécurité données dans les fiches d'information qui accompagnent le produit ou la substance.

Afin de réduire l'impact sur l'environnement de substances polluantes, il est recommandé de nettoyer la machine (extérieur et, éventuellement, intérieur) avec des produits biodégradables à plus de 90 %.



ATTENTION

Ne pas utiliser de paille de fer ou tout autre matériau similaire pour nettoyer les surfaces inoxydables. Ne pas utiliser de détergent contenant du chlore.



AVERTISSEMENT

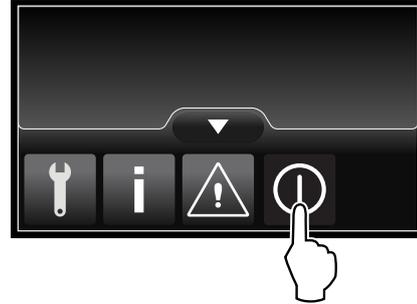
Lors de l'utilisation de produits chimiques, respecter les consignes de sécurité et les dosages recommandés imprimés sur l'emballage. Consulter le chapitre A.3 *Équipements de protection individuelle* pour la manipulation de produits chimiques.



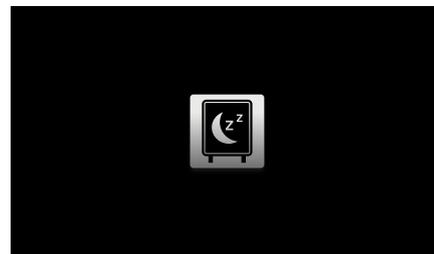
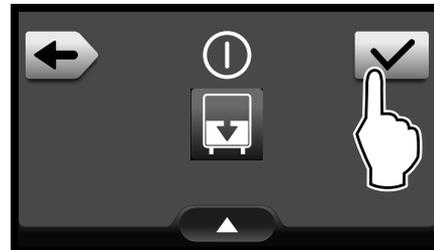
K.2 Nettoyage de l'intérieur

En fin de journée de travail, suivre les instructions ci-dessous.

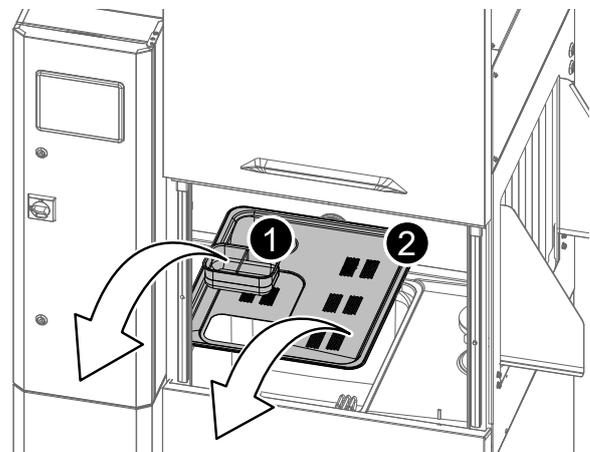
1. Effleurer l'icône de MARCHE/ARRÊT pour éteindre la machine.



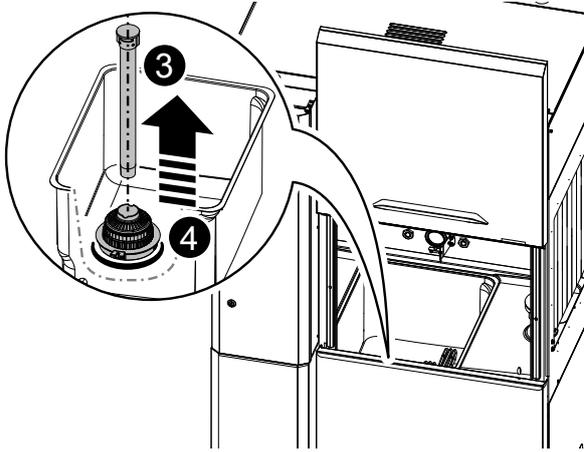
2. Sélectionner l'option de "mise hors tension" et effleurer l'icône pour confirmer l'option.



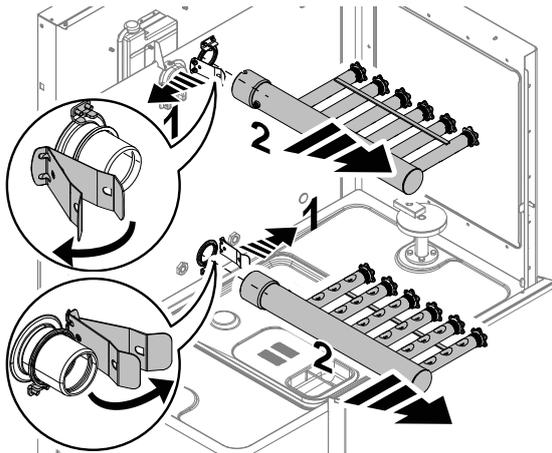
3. Tourner l'interrupteur-sectionneur de la machine en position "O".
4. Fermer le robinet d'alimentation en eau.
5. Ouvrir la porte de la machine et retirer :
 - Le filtre du panier "1" et le filtre plat "2".



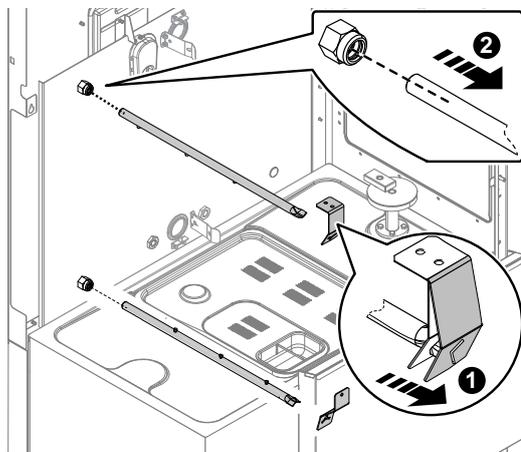
- Le trop-plein "3" et le filtre de la cuve "4".



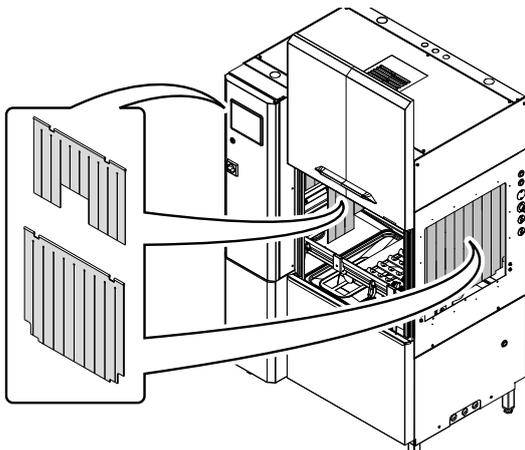
- Bras de lavage



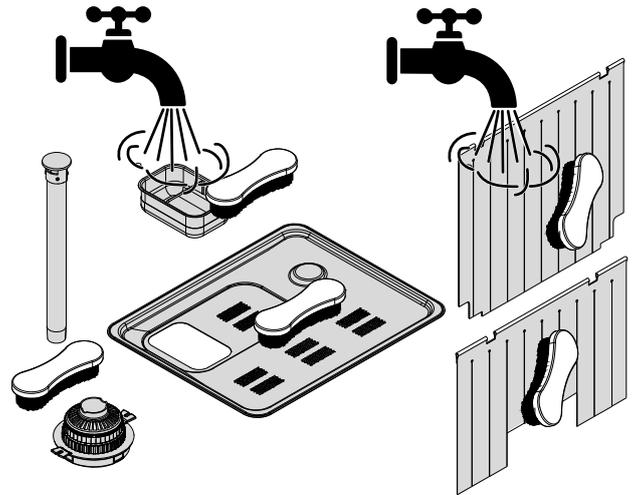
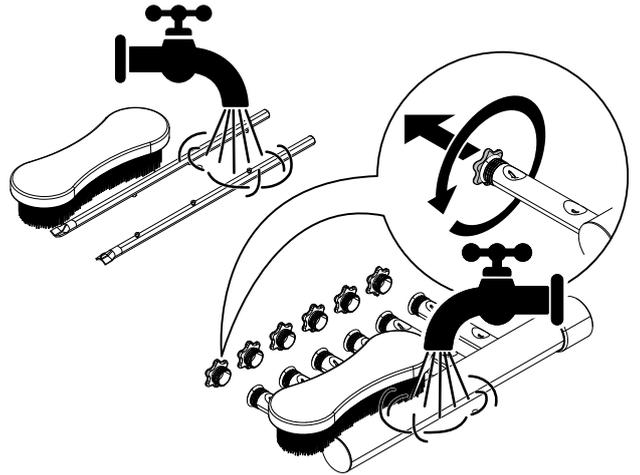
- Bras de rinçage



- Rideaux



6. Nettoyer soigneusement tous les éléments à l'eau chaude additionnée de détergent neutre. Pour un meilleur résultat, utiliser une brosse en plastique et une éponge.



7. Nettoyer l'intérieur de la porte avec un chiffon humide et du détergent neutre.
8. Nettoyer l'intérieur de la machine. Veiller à éliminer tout résidu de détergent et d'aliment.
9. À la fin des opérations de nettoyage, réinstaller les pièces qui avaient été retirées.



NOTE!
Pour plus d'informations, voir le chapitre I Démarrage.

10. Refermer la porte de la machine.

K.3 Vidange manuelle

Procéder de la façon suivante pour exécuter une vidange manuelle pour changer l'eau de la cuve ou nettoyer la cuve en profondeur :

1. Effleurer l'icône de MARCHE/ARRÊT  pour activer l'arrêt.
2. Tourner l'interrupteur-sectionneur dans le sens anti-horaire de la position "I" à "O" pour désactiver la machine.
3. Attendre que l'eau dans la cuve soit froide.
4. Ouvrir la porte et :
 - retirer le filtre du panier et le filtre plat ;
 - retirer le trop-plein de la cuve ;
 - lorsque la cuve est vide, retirer le filtre de la cuve.
5. Nettoyer l'intérieur de la machine. Veiller à éliminer tout résidu de détergent et d'aliment.
6. À la fin des opérations de nettoyage, réinstaller les pièces qui avaient été retirées.



NOTE!
Pour plus d'informations, voir le chapitre I Démarrage.

7. Refermer la porte de la machine.
8. Tourner l'interrupteur-sectionneur dans le sens horaire de la position "O" à "I" pour remettre la machine sous tension.

9. Attendre la fin de la phase de démarrage, l'écran devient noir, en "statut prêt". Effleurer l'icône de démarrage du lavage  pour redémarrer le cycle de lavage.

L ENTRETIEN

L.1 Intervalles d'entretien

Les intervalles d'inspection et d'entretien dépendent des conditions réelles de fonctionnement de l'appareil et des conditions environnementales (présence de poussière, d'humidité, etc.), raison pour laquelle il n'est pas possible de définir des intervalles très précis. Quoiqu'il en soit, il est recommandé de procéder à un entretien régulier et particulièrement soigné de l'appareil afin de réduire au maximum les arrêts machine.

L.1.1 Entretien préventif

L'entretien préventif réduit les durées d'immobilisation et maximise l'efficacité des machines.

Le SAV peut donner des conseils sur le meilleur contrat d'entretien à choisir en fonction de l'intensité d'utilisation et de l'âge de l'équipement.

Il est également recommandé de stipuler un contrat d'entretien préventif et programmé avec le SAV.

L.2 Périodicité des entretiens

Afin de garantir une efficacité constante de la machine, il est conseillé d'effectuer des vérifications selon la fréquence indiquée dans le tableau suivant :

Entretien, vérifications, contrôles et nettoyage	Périodicité	Responsabilité
Nettoyage ordinaire • Nettoyage général de l'appareil et de la zone environnante.	Quotidienne	Opérateur
Nettoyage ordinaire • Désincruster chaque mois les jets de lavage et de rinçage au vinaigre.	Mensuelle	Opérateur
Nettoyage ordinaire • Désincruster chaque mois les jets de lavage et de rinçage au produit détartrant.	Mensuelle	Service
Protections mécaniques • Contrôler l'état de conservation, vérifier l'absence de déformations, desserrages ou altérations.	Mensuelle	Service
Contrôle • Contrôler la partie mécanique servant à s'assurer de l'absence de ruptures ou de déformations, serrage des vis ; vérifier la lisibilité et l'état de conservation des inscriptions, des autocollants et des pictogrammes et les remettre éventuellement en état.	Annuelle	Service
Structure de l'appareil • Désincruster la chaudière, les surfaces intérieures du réservoir et les tuyauteries de la machine.	Annuelle	Service
Structure de l'appareil • Soumettre le flexible interne du distributeur péristaltique de produit de rinçage et de détergent à un entretien périodique.	Annuelle	Service

Entretien, vérifications, contrôles et nettoyage	Périodicité	Responsabilité
Structure de l'appareil • Si l'appareil en est équipé, nettoyer la batterie à ailettes du dispositif de récupération énergie.	Annuelle	Service
Structure de l'appareil • Vérifier le serrage des boulons (vis, systèmes de fixation, etc.) de la machine.	Annuelle	Service
Signalisation de sécurité • Vérifier la lisibilité et l'état de conservation de la signalisation de sécurité.	Annuelle	Service
Armoire de commande électrique • Contrôler l'état des composants électriques installés à l'intérieur de l'armoire de commande électrique. Contrôler les câblages entre l'armoire électrique et les organes de la machine.	Annuelle	Service
Câble de branchement électrique et prise à fiche • Vérifier l'état du câble de branchement (le remplacer éventuellement) et de la prise à fiche.	Tous les ans	Service
Révision générale de la machine • Vérifier tous les composants, équipements électriques, traces de corrosion, tuyauteries, ...	Tous les dix ans ¹	Service

1. L'appareil a été conçu et fabriqué pour une durée de dix ans environ. Cette période écoulée (à compter de la mise en service de l'appareil), il faut le soumettre à une révision générale. Quelques exemples de contrôles à effectuer sont cités ci-après.

L.3 Précautions à prendre en cas d'inactivité prolongée

Si des périodes d'inactivité prolongée sont prévues, prendre les précautions suivantes :

- fermer le(s) robinets d'arrivée d'eau ;
- vidanger entièrement la/les cuve(s) ;
- déposer et nettoyer soigneusement les filtres ;
- vidanger entièrement le chauffe-eau ;
- débrancher la fiche de la prise de courant ;
- Vidanger entièrement les flexibles des doseurs intégrés. Les déposer des réservoirs ;
- nettoyer soigneusement les pièces internes de la machine ;
- passer énergiquement un chiffon légèrement imbibé d'huile de vaseline sur toutes les surfaces en acier inox de façon à appliquer une fine couche de protection ;
- laisser la porte entrouverte pour favoriser la circulation de l'air afin d'éviter la formation de mauvaises odeurs.
- Aérer périodiquement les locaux.



NOTE!

Une fois les opérations d'entretien terminées, vérifier que l'appareil est en mesure de fonctionner en toute sécurité et, en particulier, que les dispositifs de protection et de sécurité fonctionnent parfaitement.

L.4 Mise au rebut de la machine

Au terme du cycle de vie de la machine, éviter de jeter l'appareil dans la nature. L'appareil doit être mis au rebut dans le respect absolu des normes en vigueur dans le pays d'utilisation.

Toutes les parties métalliques sont en acier inoxydable (AISI 304) et peuvent être démontées. Le sigle du matériau est apposé sur les pièces en plastique.

Le symbole  présent sur l'appareil indique que cet appareil ne peut en aucun cas être traité comme un déchet ménager, mais doit être éliminé correctement pour prévenir tout impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.

Pour le recyclage de cet appareil, contacter le revendeur ou le concessionnaire du produit, le SAV ou le service de collecte des déchets concerné.

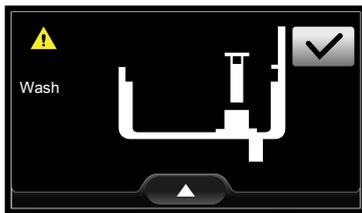
M RECHERCHE DES PANNES

M.1 Pannes communes

Trop-plein absent

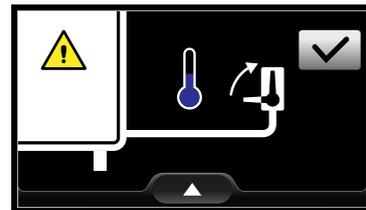
- Si la machine ne cesse pas d'ajouter de l'eau dans les cuves, contrôler si le trop-plein est installé correctement ou s'il manque.

L'écran indique où l'erreur se produit et comment y remédier. Lorsque le robinet d'arrivée d'eau est ouvert, effleurer l'icône de confirmation  pour poursuivre les phases de remplissage et de chauffage.

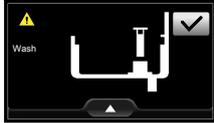


Robinet d'arrivée d'eau (froide - chaude) fermés

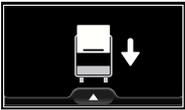
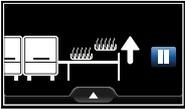
- Les robinets d'arrivée d'eau sont fermés et il faut les ouvrir. L'écran indique où l'erreur se produit et comment y remédier. Lorsque le robinet d'arrivée d'eau est ouvert, effleurer l'icône de confirmation  pour poursuivre les phases de remplissage et de chauffage.



M.2 Diagnostic général des pannes

Anomalie	Type d'anomalie	Causes possibles	Actions
Le lave-vaisselle ne démarre pas	Blocage	Le lave-vaisselle n'est pas branché correctement à l'alimentation électrique.	Vérifier que l'interrupteur général de l'appareil est allumé.
La cuve du lave-vaisselle n'arrête pas de se remplir d'eau.	Message à l'attention de l'opérateur. Sans blocage	Trop-plein absent 	Vérifier que le trop-plein est installé correctement. Lorsque le robinet d'arrivée d'eau est ouvert, effleurer l'icône de confirmation  pour poursuivre les phases de remplissage et de chauffage.
La cuve du lave-vaisselle ne se remplit pas d'eau.	Message à l'attention de l'opérateur. Sans blocage	Le robinet d'arrivée d'eau est fermé. 	Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau. Lorsque le robinet d'arrivée d'eau est ouvert, effleurer l'icône de confirmation  pour poursuivre les phases de remplissage et de chauffage.

Anomalie	Type d'anomalie	Causes possibles	Actions
Le lave-vaisselle ne lave pas correctement.	Perte de performance.	La vaisselle n'a pas été raclée avant de la mettre au lave-vaisselle	Racler la vaisselle avant de la mettre au lave-vaisselle.
		Les bras de lavage sont obstrués par des résidus alimentaires solides. Les résidus alimentaires n'ont pas été éliminés de la vaisselle.	Vérifier si les buses sont obstruées par des résidus alimentaires solides.
		Les bras de lavage ne sont pas installés correctement.	Vérifier l'intégrité des bras de lavage. Retirer et remettre en place les bras de lavage.
		La vaisselle n'est pas rangée correctement dans les paniers.	Vérifier si la vaisselle est rangée correctement dans les paniers.
		Le détergent n'est pas dosé correctement.	Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
		Le bac à détergent est vide.	Vérifier que le bac contient du détergent et s'il faut en rajouter.
		La pompe à détergent ne fonctionne pas.	Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
		Le filtre d'aspiration de la cuve de lavage est encrassé.	Nettoyer soigneusement le filtre d'aspiration de la cuve de lavage.
Les verres et la vaisselle ne sont pas séchés correctement.	Perte de performance.	Le bac à produit de rinçage est vide.	Vérifier que le bac contient du produit de rinçage et s'il faut en rajouter.
		La pompe de rinçage ne fonctionne pas.	Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
		La température de l'eau du module de rinçage est basse.	Vérifier que la température de l'eau du module de rinçage se situe entre 82°C et 90°C.
		Le module séchoir (s'il est installé) ne fonctionne pas correctement.	Vérifier si de l'air chaud sort du module séchoir (s'il est installé).
		Les rideaux sont absents.	Vérifier si les rideaux sont dans la bonne position.
		Présence de détergent moussant dans la cuve de lavage.	Vérifier si la vaisselle n'a pas été plongée dans du détergent moussant (par ex., détergent pour lavage à la main) avant de la mettre au lave-vaisselle. Utiliser uniquement des détergents "non moussants" pour lave-vaisselle professionnels.
Présence de condensation sur les verres.	Perte de performance.	Le bac à produit de rinçage est vide.	Vérifier que le bac contient du produit de rinçage et s'il faut en rajouter.
		La pompe de rinçage ne fonctionne pas.	Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
Présence de taches sur les verres.	Perte de performance.	Présence de détergent moussant dans la cuve de lavage.	Utiliser uniquement des détergents "non moussants" pour lave-vaisselle professionnels.
		Le produit de rinçage n'est pas dosé correctement.	Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
		La dureté de l'eau est trop élevée ou trop basse.	Adapter la quantité de détergent et de produit de rinçage. Contacteur l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.

Anomalie	Type d'anomalie	Causes possibles	Actions
Présence excessive de mousse dans la cuve.	Perte de performance.	Présence de résidus alimentaires ou de détergent utilisés pour le pré-lavage manuel sur la vaisselle.	Éliminer les résidus alimentaires ou le détergent de la vaisselle.
		Température trop basse de l'eau de lavage.	Vérifier que la température de l'eau du module de lavage se situe entre 55°C et 65°C. Contacter l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage, pour régler la température en fonction des spécifications du détergent.
		Présence de détergent moussant dans la cuve de lavage.	Vider la cuve et la rincer à l'eau jusqu'à la disparition complète de la mousse.
Présence de taches ou de traces sur les verres.		Trop grande quantité de produit de rinçage.	Réduire la quantité de produit de rinçage. Contacter l'assistance technique pour le détergent et le produit de rinçage.
Basse pression des bras de rinçage.	Perte de performance	La pression d'eau après le réducteur de pression est inférieure à 1 bar.	Contacter l'assistance technique.
Le lave-vaisselle est éteint, mais l'appareil continue à se remplir d'eau.	Perte de performance	Vanne d'arrivée d'eau endommagée.	Fermer le(s) robinet(s) d'arrivée d'eau et contacter l'assistance technique.
L'écran affiche un message demandant de désactiver le bouton d'arrêt d'urgence.  Dès que le bouton d'arrêt d'urgence est désactivé, l'écran revient à l'affichage normal.	Blocage	Le bouton d'arrêt d'urgence ne fonctionne pas.	Contacter l'assistance technique.
L'écran affiche un message demandant de fermer la porte.  Dès que la porte est fermée, l'écran revient à l'affichage normal.	Blocage	L'interrupteur magnétique de la porte ne fonctionne pas.	Contacter l'assistance technique.
L'écran affiche un message demandant de retirer le panier du système de déplacement des paniers.  Dès que le panier est enlevé, l'écran revient à l'affichage normal.	Blocage	L'interrupteur de fin de course ne fonctionne pas.	Contacter l'assistance technique.

Après avoir effectué les contrôles préalablement décrits, si le défaut persiste, s'adresser au SAV en mentionnant :

- A. la nature de l'anomalie ;
- B. le PNC (code produit) de l'appareil ;
- C. le Ser. No. (numéro de série de l'appareil).



IMPORTANT

Le code PNC et le numéro de série sont indispensables pour l'identification du type d'appareil et de sa date de fabrication.



NOTE!

Pour plus de détails sur le diagnostic des défaillances, voir le Manuel d'installation complet sur le site Web.

N ALARMES ET AVERTISSEMENTS

N.1 Introduction

La machine est en mesure de gérer deux types d'erreur :

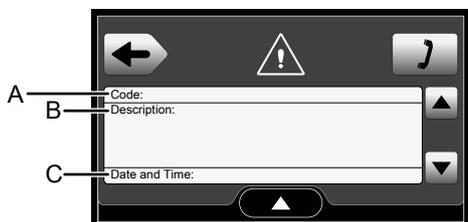
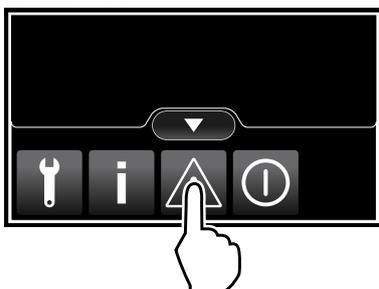
- **Alarmes**
Défaillances graves qui arrêtent la machine ;
- **Avvertissement**
Défaillances qui n'arrêtent pas la machine. L'opérateur peut décider si interrompre ou continuer le fonctionnement quotidien.

N.2 ALARMES

Lorsqu'une alarme se déclenche, la machine interrompt immédiatement toutes les activités et l'écran affiche ce qui suit :



L'opérateur peut accéder au menu déroulant pour voir des détails utiles au technicien.



A	code de l'alarme
B	Brève description de l'alarme
C	Date et heure de l'alarme
	Effleurer cette icône pour revenir en arrière
	Effleurer cette icône pour visualiser le numéro de téléphone du Centre d'Assistance
	Effleurer cette icône pour faire défiler la page de l'écran vers le haut ou le bas s'il y a plus d'une alarme.



NOTE!

- Pour sortir de la phase d'alarme, tourner l'interrupteur-sectionneur dans le sens anti-horaire de la position "I" à "O".
- Attendre environ une minute avant de réactiver la machine.
- Si la même alarme coupe de nouveau la machine après les phases de démarrage, appeler le S.A.V.

N.3 Avvertissement

Lorsqu'une alarme se déclenche, la machine interrompt immédiatement toutes les activités et l'écran affiche ce qui suit :



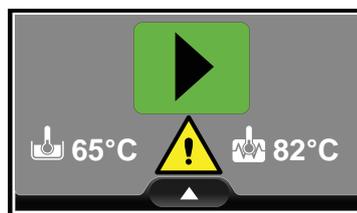
L'opérateur peut décider si arrêter immédiatement la machine ou poursuivre même en cas d'avertissement.

L'opérateur tape sur le bouton "stop" :

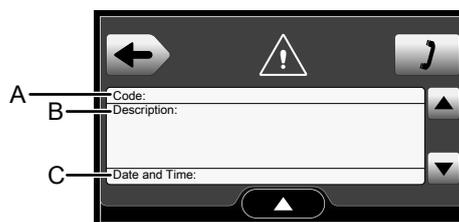
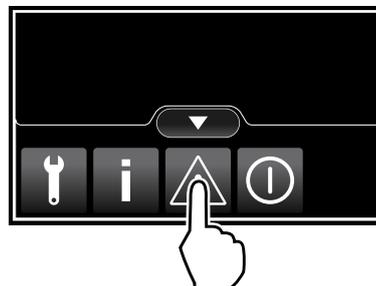
- la machine se met en mode Alarme (consulter N.2 ALARMES) ;
- l'écran montre le numéro de téléphone du Centre d'Assistance ;
- L'opérateur doit appeler le Centre d'Assistance.

L'opérateur tape sur le bouton "continuer" :

- la machine ne tient pas compte de l'avertissement et poursuit ses activités quotidiennes ;
- L'écran montre toujours un triangle "d'avertissement" pour informer l'opérateur que la machine ne fonctionne pas correctement ;



- l'opérateur peut accéder au menu déroulant pour voir des détails utiles au technicien.



A	code de l'alarme
B	Brève description de l'alarme
C	Date et heure de l'alarme
	Effleurer cette icône pour revenir en arrière
	Effleurer cette icône pour visualiser le numéro de téléphone du Centre d'Assistance
	Effleurer cette icône pour faire défiler la page de l'écran vers le haut ou le bas s'il y a plus d'une alarme.



NOTE!

Le code d'erreur "E190" n'est pas une défaillance grave provoquant l'arrêt de la machine. Seul le convoyeur du moteur ne fonctionne pas. L'opérateur peut au besoin charger manuellement les paniers avec la vaisselle dans la machine. Dans ce cas, la machine ne peut garantir ni les performances déclarées ni la désinfection de la vaisselle.

CE

Electrolux Professional SPA
Viale Treviso 15
33170 Pordenone
www.professional.electrolux.com