

Révisions :
01.01.2024 Première édition

1. ASSEMBLAGE / DÉSASSEMBLAGE DES COMPOSANTS



L'image 1.1 montre l'aspect frontal de la machine.

Image 1.1 Aspect général

1.1. Assemblage et démontage de la table

Les 2 vis à tête fixant la table supérieure à la carrosserie sont retirées.

La table supérieure est retirée en la soulevant vers l'arrière puis vers le haut.



Les 2 vis indiquées dans l'image 1.2 sont retirées.

Image 1.2 Table supérieure Démontage/Assemblage



Image 1.3 Table supérieure Démontage/Assemblage



La table supérieure est tirée vers l'arrière et retirée des languettes qui sont montrées dans l'image 1.4.

Illustration 1.4 Démontage/montage de la table supérieure

1.2. Panneau de distribution

Le distributeur est tiré vers l'arrière du compartiment à détergent.

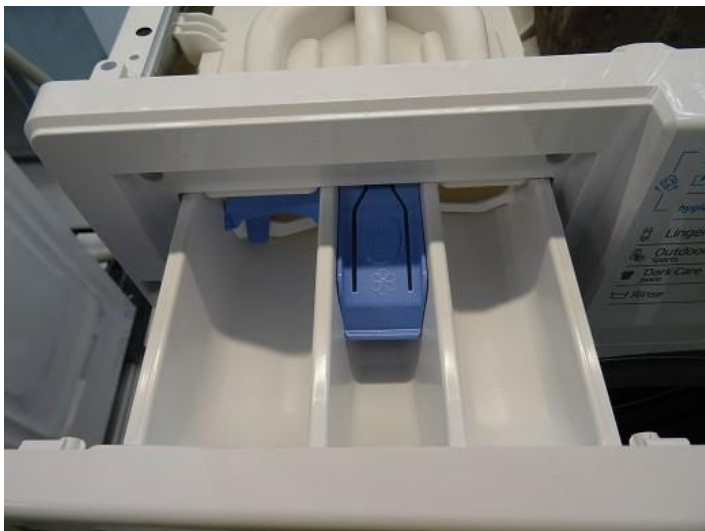


Image 1.5 Démontage/assemblage du distributeur de détergent

Le distributeur est retiré en appuyant sur la zone indiquée par une flèche sur le siphon.



Image 1.6 Démontage/assemblage du distributeur de détergent

1.3. Panneau.

Le distributeur est retiré



Image 1.7 Démontage/montage du panneau

2 Les vis pt qui fixent le panneau au support de renforcement du panneau et au compartiment à détergent et qui sont montrées séparément dans les images suivantes sont retirées. Languettes fixant le panneau au support de renforcement le panneau est détaché du support de renforcement.



Image 1.8 Démontage/assemblage du panneau



1 La vis pt fixant le panneau au support de renforcement du panneau est retirée.

1 La vis pt fixant le panneau au support de renforcement du panneau est retirée.

Image 1.9 Démontage/montage du panneau



La vis de 4 pt fixant le panneau au support de renforcement du panneau est retirée.

Image 1.10 Démontage/montage du panneau



Image 1.11 Demontage/remontage du panneau

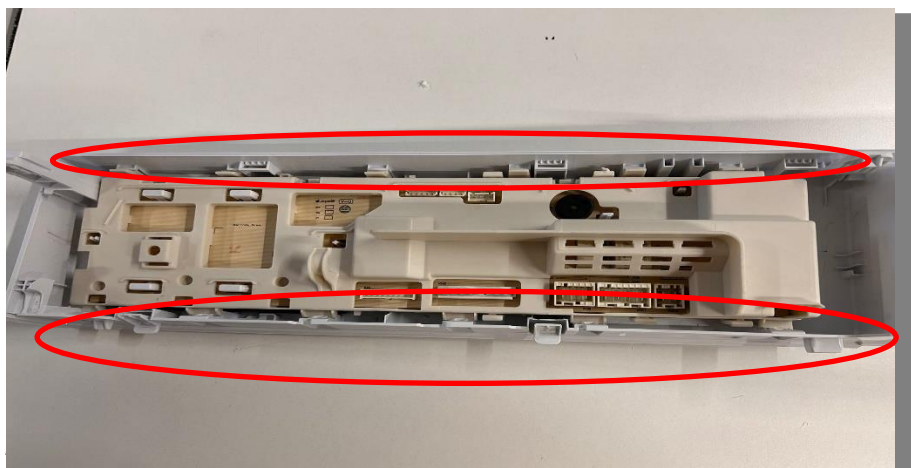
1.4 Montage/démontage de la carte d'affichage

Retirer la table supérieure. Retirer l'ensemble des panneaux.

Retirer le tiroir à détergent.

Retirez le support de carte des languettes.

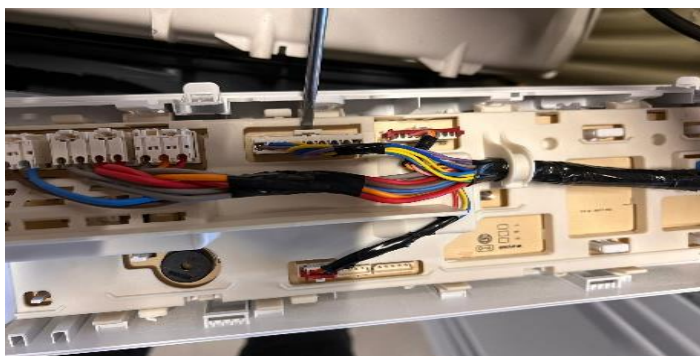
Effectuez les opérations indiquées dans les images suivantes respectivement



Dégagez le support du tableau, qui se trouve sur le panneau et qui maintient le tableau d'affichage, des languettes. Libérez l'assemblage du tableau d'affichage des languettes du panneau.



Image



Retirer des prises le câble auquel est raccordé le tableau d'affichage.

Image 1.14 Démontage/retrait de la carte d'affichage



Retirez le capteur de niveau d'eau connecté à l'armoire.

Débranchez le cordon de la prise.

Image 1.15 Installation/Dépose du capteur de pression.

1.6. Montage/démontage du couvercle de la pompe

Le couvercle de la pompe, situé sur le côté inférieur droit de la paroi avant, s'ouvre en le poussant à partir de la languette.



1.7. Assemblage/désassemblage du groupe de portes avant

La porte avant est ouverte.

Les 2 vis du support de charnière qui sert de support à la porte avant par la charnière sont dévissées et le support est retiré. La porte avant est séparée de la charnière. Les 2 vis de fixation de la charnière à la porte avant sont retirées et la charnière est retirée de la porte avant.





Image 1.17 Démontage / remontage de la porte avant

1.8. Front Wall disassembly/assembly

Le groupe de la porte avant est enlevé. Le collier de serrage du soufflet du corps qui fixe le soufflet du tambour à la porte avant est retiré à l'aide d'une pince spéciale à soufflet. Les vis de verrouillage de la porte sont retirées.

La serrure est poussée de son emplacement vers l'intérieur. A la position supérieure de la connexion du panneau, 2 vis assurant la connexion des oreilles sont enlevées.



Image 1.18 Démontage / montage de la paroi avant



Figure 1.19 Démontage / montage de la paroi avant



Figure 1.20 Démontage / montage de la paroi avant



Figure 1.21 Démontage / montage de la paroi avant

1.9. Filtre à parasites

La table supérieure est retirée. Les bornes du câble du filtre antiparasite sont retirées, les 2 vis situées à l'arrière du corps et fixant le groupe de bornes au corps sont retirées. L'écrou M8 qui fixe la clé à double embout et le filtre antiparasite est retiré en le tournant manuellement. Le filtre parasite au groupe de bornes est maintenu par la clé à double extrémité et le filtre parasite est enlevé en tournant manuellement.



Image 1.22 Démontage/montage du filtre à parasites

2.0 Installation/dépose de la paroi

2.0.1 Déménagement

L'ensemble de la porte avant est retiré.

L'attache du soufflet du corps fixant le soufflet du tambour à la porte avant est enlevée à l'aide de la pince spéciale de l'attache du soufflet.

Les vis de la serrure de la porte sont retirées. La serrure est retirée en la poussant.

2 vis sur les brides de la partie supérieure de la connexion du panneau sont enlevées.



La vis de 4 pt fixant le panneau au support de renforcement du panneau est retirée.

Image 1.24



Image 1.25



Image 1.26

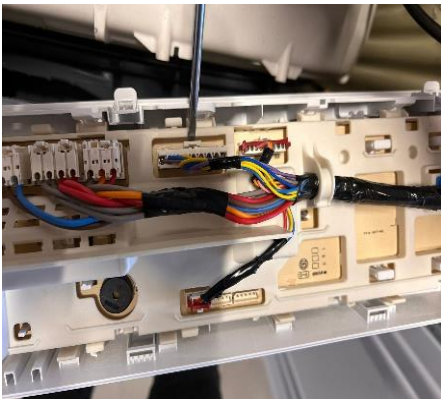
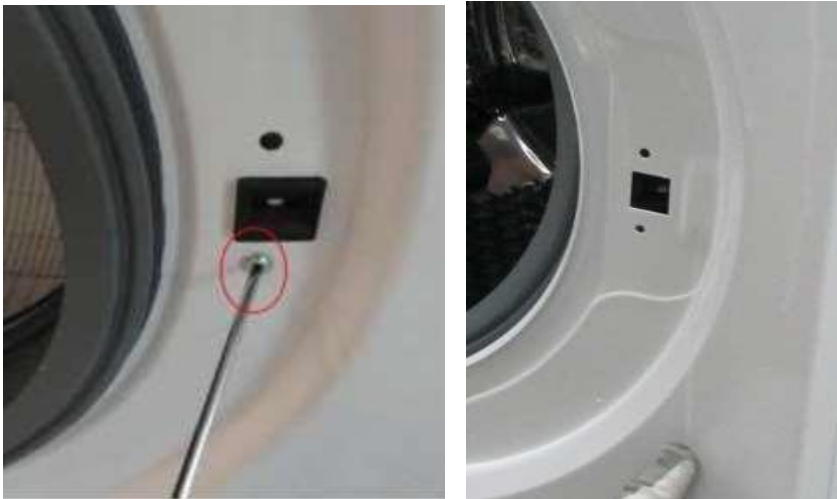




Image 1:27 Retirer le fil du soufflet.

Le plier vers l'intérieur pour éviter qu'il ne bloque le démontage du soufflet de la paroi avant.



Les vis de la serrure de la porte sont retirées.
La serrure est retirée en la poussant.

Image 1.28

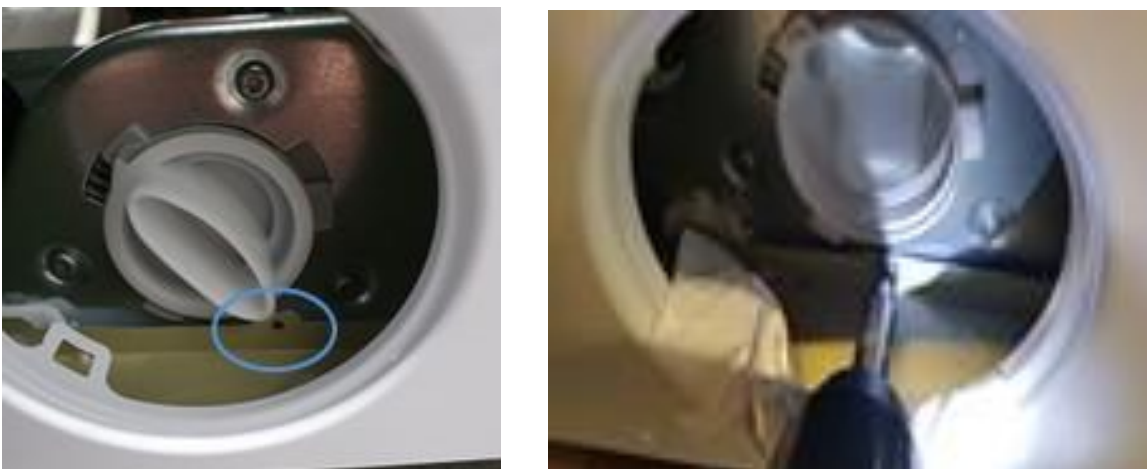


Image 1.29

Retirer la vis de fixation du panneau située sous le couvercle de la pompe.



Image 1.30

En laissant un espace de 2 cm entre le côté inférieur droit et le côté gauche, tirez la paroi avant vers le bas pour terminer le processus d'enlèvement.



Les goupilles de maintien en plastique doivent être fixées à la carrosserie et bloquées à leur place. Le côté plat doit être parallèle au sol.

2.0.2 L'installation

Vérifiez que les pièces inférieures droite et gauche de la goupille en plastique sont fixées au niveau du contrepoids en béton sur la carrosserie.

Si le support n'est pas placé au bon endroit ou dans son logement, ou s'il est orienté vers un autre endroit, il faut le corriger à l'aide d'une pince.

Les pièces en plastique du support, qui se trouvent dans les coins supérieurs gauche et droit de la paroi avant, doivent être fixées.

La paroi frontale est maintenue près des bas de caisse gauche et droit. La paroi avant est alignée sur la carrosserie à son emplacement général.

Emboîter les plastiques de la paroi avant, qui seront fixés aux sections de la carrosserie.

Après s'être assuré que les supports plastiques supérieurs sont bien en place, placer la partie inférieure parallèlement à la carrosserie et la pousser légèrement vers le haut.

2 vis sur les brides de la partie supérieure de la connexion du panneau sont installées.



Image 1.32



Fixer les 2 vis de la partie supérieure de la paroi avant sur le corps.

Image 1.33



Image 1.34

Placez le soufflet dans son emplacement sur la paroi avant et fixez le fil du soufflet à l'endroit approprié à l'aide d'une pince.



Image 1.35

Fixer le panneau de police à l'aide de la vis.

3. Installation/dépose de la boîte à détergent

3.0.1 Déménagement

La boîte à détergent est mise en place dans le corps avant l'installation de la paroi frontale ; les connexions des tuyaux d'entrée tels que le tuyau d'entrée du tambour, la connexion de la valve et l'assemblage du tuyau du générateur de vapeur sont établies. Aucune vis de la boîte à détergent n'est installée ; l'ensemble de la boîte à détergent sera maintenu en place par le tuyau d'entrée du tambour, et la boîte à détergent est fixée sur la partie supérieure du corps latéral.



Image 1.36



Image 1.37

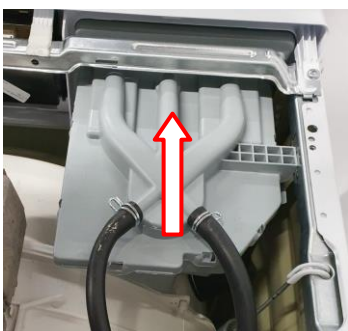


Image 1.38 Démontage de la boîte à détergent

Après l'installation du panneau, la boîte à détergent est poussée vers l'avant et entre en contact avec le joint de la surface avant du panneau.



L'installation se termine par le serrage des 4 vis.

Image 1.39

3.0.2 Déménagement



Pour retirer la boîte à détergent, il faut enlever la table supérieure et l'ensemble des panneaux. Ensuite, il faut retirer les deux vis qui relient le support du panneau à la carrosserie et retirer le support de la carrosserie.

Image 1.40 Démontage de la boîte à détergent



Après cette opération, les tuyaux d'arrivée d'eau et le tuyau d'arrivée d'eau du tambour sont retirés de la boîte à détergent et la boîte à détergent est retirée de la carrosserie.

Image 1.41



Image 1.42



Image 1.42

3.0.3 Pose/dépose de la double valve

- Retirer la table supérieure.
- Les vis de la double valve sont retirées du corps.
- Le collier de serrage de la double valve est tiré vers l'arrière sur le tuyau.
- Le tuyau est retiré de l'extrémité de la valve.
- A l'arrière du corps, la languette fixant la valve au corps est poussée à l'intérieur à l'aide d'un tournevis et la valve est tournée vers la gauche.



Image 1.43 Installation / Démontage de la vanne



Retirer les douilles de câble sur la valve. Retirer le collier à l'aide d'une pince pour libérer le tuyau du condenseur de la vanne, comme illustré dans la figure 1.60.

Image 1.44 Installation / Démontage de la vanne

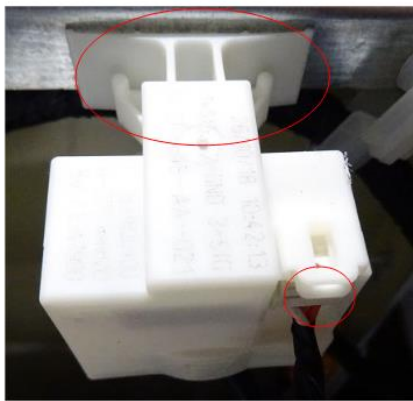


Image 1.45 Installation / Démontage de la vanne



Image 1.46 Installation / Démontage de la valve

3.0.4 Installation / Dépose du capteur de niveau d'eau



Vous devez retirer la table supérieure pour installer/retirer le capteur de niveau d'eau. Retirez les languettes et les câbles connectés à la carte d'alimentation pour terminer le processus de retrait. La procédure d'installation est exactement l'inverse de la procédure d'enlèvement.

/

du capteur de niveau d'eau

3.0.5 Installation/dépose du câble d'alimentation



La vis du support de câble est retirée. Image 1.65

Le câble d'alimentation est retiré, ses extrémités étant détachées du filtre antiparasite. Image 1.66

Image 1.47 Installation/dépose du câble d'alimentation

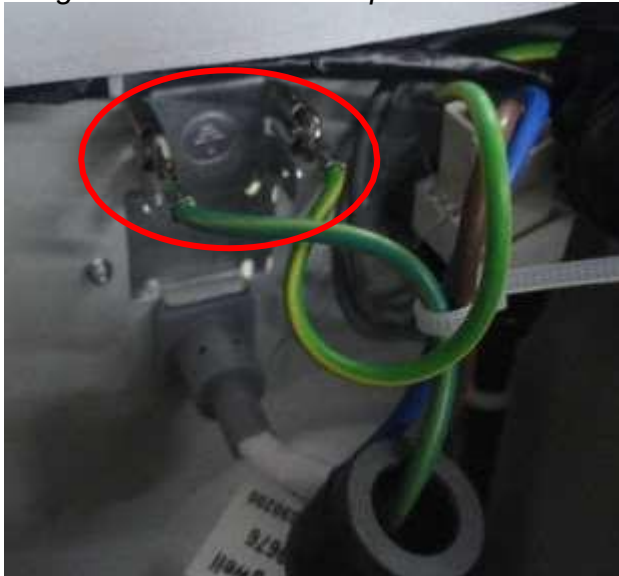


Image 1.48 Installation/dépose du câble d'alimentation

3.0.6 Installation/retrait du filtre antiparasite

- Retirer la table supérieure.
- Les bornes du câble du filtre antiparasite sont retirées.
- Retirer les 2 vis situées à l'arrière du corps et fixant l'ensemble des bornes au corps.
- Retirer le filtre antiparasite des pattes de câble reliées à l'ensemble terminal et en dévissant la vis en plastique reliée au corps.



Image 1.49 Installation/désinstallation du filtre antiparasite

3.0.7 Moteur de lavage

Moteur Orca



Image 1.50 Motor Orca

- La paroi arrière est enlevée. La courroie en poly V est enlevée.
- Les vis de connexion entre le moteur et le tambour sont retirées (2 pièces).
- Le moteur est relié au tambour en trois points : 2 à l'avant et 1 à l'arrière.
- Les connexions d'alimentation et de communication sont retirées.
- Lors de l'installation, vérifiez que la connexion arrière et le joint en caoutchouc sont bien en place.

3.0.8 Montage / démontage de la carte AVK+Card



Pour retirer la carte moteur, retirez le couvercle arrière de la carrosserie.

Image 1.51 Montage / démontage de l'Avk + carte



Image 1.52 Montage / démontage de l'Avk + carte

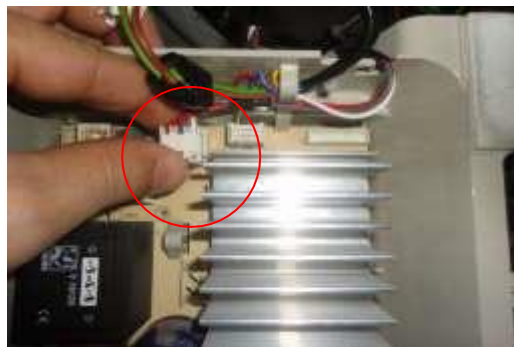


Image 1.53 Montage / démontage de l'Avk + carte



Image 1.54 Montage / démontage de l'Avk + carte

3.0.9 Installation de la courroie Poly V



Placer la courroie du tambour sur l'engrenage de l'arbre du moteur pour la fixer sur le tambour.

Image 1.55 Installation de la courroie - 1



Vérifier que la courroie est centrée sur le tambour.

Si la courroie n'est pas centrée sur le tambour, procéder à l'installation en fixant la courroie sur la dent de l'arbre du moteur qu'elle centre.

Assurez-vous que le tambour avec la courroie est centré (pas plus près que 1,5 mm du bord du tambour) en le faisant tourner de 2 à 3 tours au minimum.

Image 1.56 Installation de la courroie - 2

3.1.0 Pose/dépose des amortisseurs



Image 1.57

L'amortisseur est positionné dans le trou au bas du châssis et fixé à l'intérieur en le tournant jusqu'à ce qu'il se clipse.



Image 1.58

3.1.1 Installation/dépose du contrepoids supérieur

Retirer la table supérieure.

Le contrepoids supérieur est retiré avec ses boulons de fixation détachés.



Image 1.59 Installation/dépose du contrepoids supérieur.

3.1.2 Installation/dépose du contrepoids inférieur

La paroi avant est enlevée.

Les boulons de retenue du contrepoids inférieur sont retirés. (Lors de l'installation des contrepoids supérieur et inférieur, le couple de serrage doit être de 1900 Ncm (tolérance de -200).



Image 1.60 Installation/dépose du contrepoids inférieur

3.1.3 Installation/retrait de la pompe de vidange

- Retirer la table supérieure.
- Le panneau est retiré.
- La paroi avant est retirée.
- Les vis sur le corps sont enlevées.
- Le collier à l'entrée de la pompe du tuyau de refoulement est tiré vers l'arrière.
- Retirer le câble.
- La pompe est enlevée.

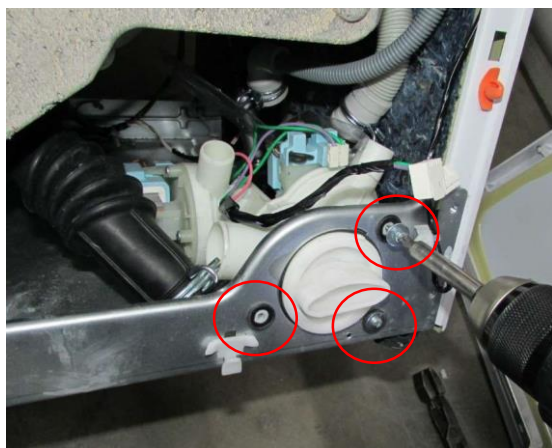


Image 1.61 Installation/démontage de la pompe de vidange



Retirer les colliers de serrage de la pompe.

Image 1.62 Installation/démontage de la pompe de vidange

3.1.4 Installation/retrait du tuyau d'arrivée d'eau

- Retirer la table supérieure.
- Le panneau est retiré.
- La paroi avant est retirée.
- Le collier fixant l'autre extrémité du tuyau d'arrivée d'eau au tambour est retiré.
- La buse reliant le tuyau d'arrivée d'eau à la boîte à détergent est bien placée dans son emplacement dans la boîte et le crochet en caoutchouc est fixé à la languette dans la boîte.



Image 1.63 Installation/dépose du tuyau d'arrivée d'eau

3.1.5 Installation/retrait du tuyau de vidange

- Retirer la table supérieure.
- Le panneau est retiré.
- La paroi avant est enlevée.
- Le collier à l'entrée de la pompe du tuyau de refoulement est tiré vers l'arrière.
- Le tuyau de refoulement est retiré de la pompe.
- Le tuyau à l'arrière du corps est retiré des languettes de maintien.
- Le tuyau est retiré de l'avant de la machine.



Retirer les colliers de serrage de la pompe.

Image 1.64 Installation/dépose du tuyau de vidange