

Guide Auto réparation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT DE LIRE ET DE RESPECTER

Les réparations que vous effectuez vous-même ou que vous confiez à une personne qui n'est pas un professionnel peuvent entraîner des incidents dangereux susceptibles de nuire à la santé des personnes, voire de mettre leur vie en danger, et/ou à des problèmes matériels importants.

Whirlpool France met à disposition des consommateurs ce guide pour le remplacement des pièces détachées les plus fréquemment en défaut .

EN CAS DE NON - RESPECT DES INSTRUCTIONS DU GUIDE ET EN PARTICULIER DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ, LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE D'UN DOMMAGE SURVENU LORS D'UNE AUTORÉPARATION (ARTICLE L 441-5 DU CODE DE LA CONSOMMATION).

En cas de doute, nous vous recommandons de faire appel au Service après-vente agréé sur le site Whirlpool.fr.

Les vues éclatées et la liste des pièces détachées par modèle de lave-vaisselle sont disponibles sur le site:

<https://pieces-detachees.whirlpool.fr>

Étapes pour le remplacement des pièces sur le Lave linge Front encastrable Whirlpool :

- **Consignes de sécurité à respecter avant toute opération.....p 3**
- **Liste d'outillagep 4**
- Démontage et remontage des pièces :**
 - **Verrou de Portep 5-8**
 - **Pompe de vidangep 9-12**
 - **Manchettep 13-19**
 - **Élément chauffantp 20-24**



Consignes de sécurité à respecter avant toute opération



Débrancher l'alimentation électrique de l'appareil

Retrait de la prise de l'appareil de la prise murale, (rappel : tout appareil électroménager doit bénéficier de sa propre prise murale fixée correctement au mur et ne doit en aucun cas être connecté via une multiprise) .

Fermer le robinet d'alimentation de l'eau de l'appareil

Dévisser le tuyau d'arrivée d'eau depuis le robinet d'alimentation

Retirer le tuyau de vidange du dispositif d'évacuation des eaux usées

Lors du retrait du tuyau, veuillez amener celui-ci vers le sol afin d'éliminer le maximum d'eau résiduelle présente..

Avertissement :

Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance. Pour éviter tout risque de blessure, utilisez des gants de protection (risque de laceration) et des chaussures de sécurité (risque de contusion); assurez-vous de le manipuler par deux personnes (réduire la charge); ne jamais utiliser d'équipement de nettoyage à vapeur (risque d'électrocution). Tout défaut ou dommage causé par des réparations effectuées par une personne non habilitée ou par un manque d'entretien régulier ne sera pas couvert par la garantie, dont les termes sont décrits dans le document livré avec l'appareil.

Les explications des étapes de démontage et montage de pièces décrites ci-dessous , ont été élaborées dans le but d'aider toute personne venant à intervenir sur nos appareils , mais ne remplace pas l'expérience d'un technicien formé et agréé par nos soins.

Les photos sur les documents, fournis ci après, peuvent ne pas refléter de façon exacte l'appareil en votre possession. Mais celles-ci pourront vous donner tout de même les étapes nécessaires du montage et démontage des composants.

Suite à un montage d'une nouvelle pièce, il est impératif d'effectuer un essai afin de contrôler l'absence de toute fuite et le bon fonctionnement de l'appareil .

L'utilisation de gants est recommandée pour les opérations de montage et démontage afin d'éviter toute blessure type coupure qui pourrait survenir en manipulant les pièces.

Liste d'outillage

(Certains outils peuvent s'avérer inutiles en fonction de la pièce concernée pour le montage ou le démontage.)

Pince universelle		ISO5746
Pince à bec demi rond		ISO5745
Pince multiprise		ISO8976
Pince coupante		ISO5749
Tournevis à tête plate		ISO2380
Tournevis cruciforme		ISO8764
tournevis torx		ISO10664
Clé		ISO7738

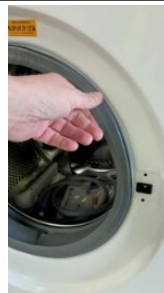
Démontage du Verrou de porte

Verrou de Porte

Ouvrir la porte de l'entrée de linge
Retirer le cerclage de la manchette
sur panneau avant
à l'aide d'un tournevis plat.



Dégager la lèvre de la manchette
du bord du panneau avant



Verrou de Porte

Déclipser le verrou de porte en faisant pression sur les deux ergots plastique de celui-ci à l'aide d'un tournevis plat et le sortir de son logement en le poussant vers l'arrière



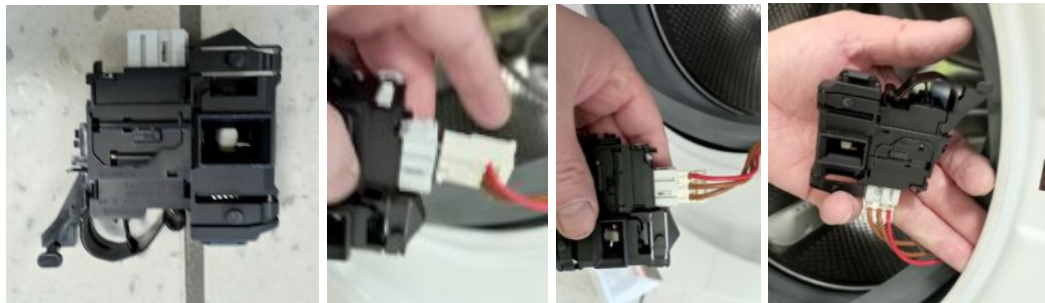
Dégager le verrou accompagné de sa filerie par le devant de l'appareil et retirer la connectique du verrou.



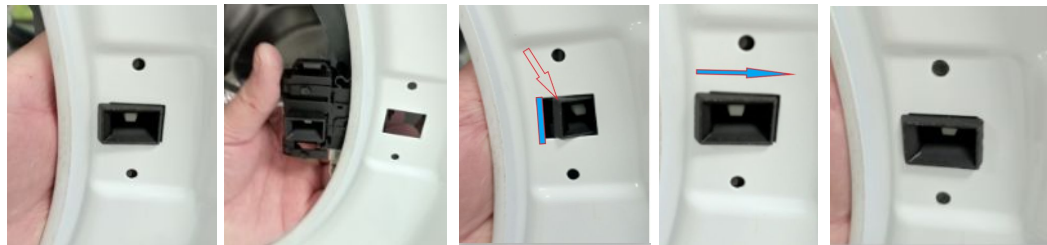
Montage du nouveau verrou de porte

Verrou de Porte

Connecter la connectique sur le verrou de porte.



Re positionner le verrou dans son logement en insérant d'abord la lèvre gauche de celui-ci et en appliquant ensuite le reste du verrou sur le panneau avant en le poussant sur la droite, il sera maintenu clipsé ainsi.



Verrou de Porte

Attention il ne faut pas redémarrer le lave linge si la manchette et ,ou son cerclage ne sont pas remis en place , sous peine d'électrocution ou d'inondation.

Attention à ne pas déchirer la manchette.

Repositionner la lèvre de la manchette sur le panneau avant et mettre en place le cerclage à l'aide d'un tournevis plat.



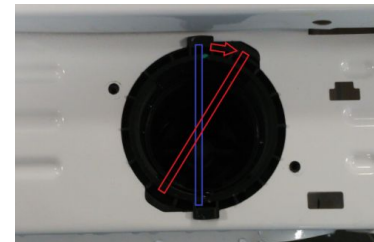
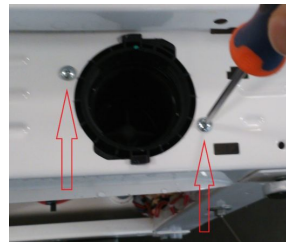
Démontage de la pompe de vidange

Pompe de vidange

Dévisser le bouchon de vidange afin de libérer l'eau résiduelle présente dans l'appareil .



Coucher l'appareil sur l'arrière et dévisser les 2 vis de fixation de la pompe à l'aide d'un tournevis cruciforme.
En prenant la pompe par de dessous de l'appareil la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre afin de la libérer du panneau avant.



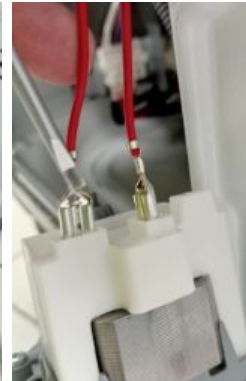
Pompe de vidange

Dégager la pompe par le dessous et libérer les 2 colliers qui maintiennent la durite de fonds de cuve et le tuyau d'évacuation avec une pince multiprise.



Déconnecter l'alimentation électrique de la pompe (2 cosses fastons) à l'aide d'un tournevis plat afin de libérer les cosses.

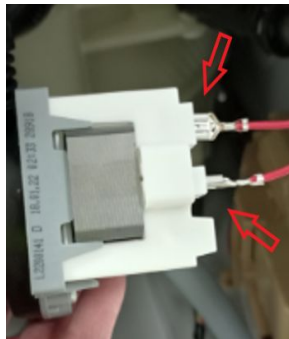
Sortir la pompe par le fond de la machine.



Montage de la nouvelle pompe de vidange

Pompe de vidange

Connecter les 2 cosses Fastons d'alimentation de la pompe de vidange.

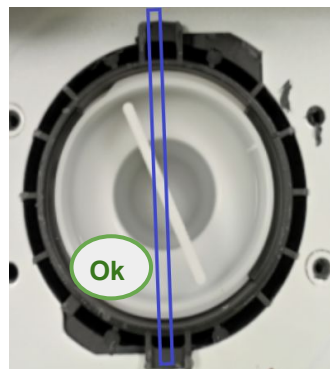
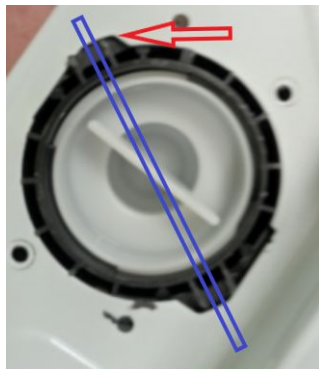


Mettre en place sur la pompe la durite fond de cuve et la durite d'évacuation maintenue chacune par un collier, opération à effectuer avec une pince multiprise.



Pompe de vidange

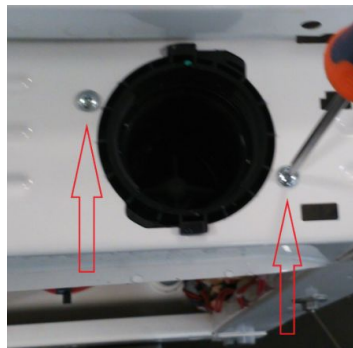
Positionner la pompe dans son logement sur le panneau avant, et afin de la faire tenir en place, la faire pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre par le dessous de l'appareil.



Veiller à bien vérifier que le filtre de la pompe de vidange soit bien en place et qu'il soit correctement vissé afin d'éviter toute inondation.

Fixer la pompe à l'aide des 2 vis sur le panneau avant de l'appareil à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Mettre l'appareil en position verticale.



Démontage de la manchette

Manchette

Ouvrir la porte de l'entrée de linge
Retirer le cerclage de la manchette
sur panneau avant à l'aide d'un
tournevis plat



Dégager la manchette de sa lèvre
sur le panneau avant



Manchette

Dévisser les 7 vis du dessus à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Retirer le dessus de l'appareil.



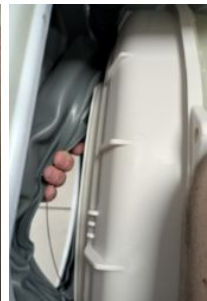
Manchette

Attention à ne pas déchirer la manchette lors de cette manipulation.

Retirer le cerclage de la manchette sur la cuve à l'aide d'un tournevis plat



Retirer la manchette par le devant (par l'entrée de linge).



Manchette

Séparer le cerclage de la
manchette



Montage de la nouvelle manchette

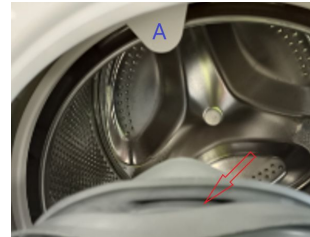
Manchette

Engager la manchette par l'entrée de linge



L'utilisation de gants est recommandée pour ces opérations afin d'éviter toute blessure type coupure qui pourrait survenir en manipulant ces pièces.

Commencer par engager la manchette sur le téton « A » présent sur la cuve, puis placer le reste de la lèvre de la manchette sur la cuve.



Manchette

Placer la lèvre de la manchette et le cerclage sur la cuve afin qu'il y ait un bon maintien entre les deux éléments et donc une bonne étanchéité.



Cette étape doit être effectuée avec minutie afin d'éviter tout risque de fuite, qui pourrait entraîner inondation ou électrocution.

Placer la lèvre de la manchette sur le panneau avant .



Manchette

Mettre en place le cerclage sur la lèvre de la manchette afin de la maintenir au panneau avant en s'aidant d'un tournevis plat , vérifier le bon maintien de celle-ci .

Attention il ne faut pas redémarrer le lave linge si la manchette et ou son cerclage ne sont pas remis en place , sous peine d'électrocution ou d'inondation.

Attention à ne pas déchirer la manchette.



Manchette

Remettre en place le Top de l'appareil et vissez les 7 vis sur le dessus à l'aide d'un tournevis cruciforme.



Démontage de l'élément chauffant

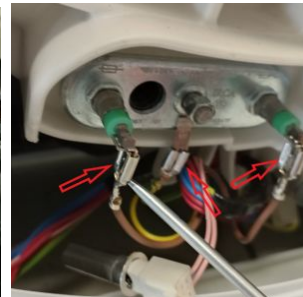
Élément chauffant

Dévisser les 4 ou 6 Vis de la trappe arrière à l'aide d'un tournevis tête étoile ou cruciforme selon les cas .
Déposer la trappe .
Vous avez dorénavant accès à l'élément chauffant.

Lors de la dépose de la trappe arrière et de sa prise en main, veuillez utiliser des gants afin d'éviter tout risque de coupure.

Des bavures sur le pourtour de celle-ci et sur le châssis peuvent être présentes.

Débrancher connectiques élément chauffant
3 cosses Faston à l'aide d'un tournevis plat - (2 cosses alimentation + 1 cosse terre)

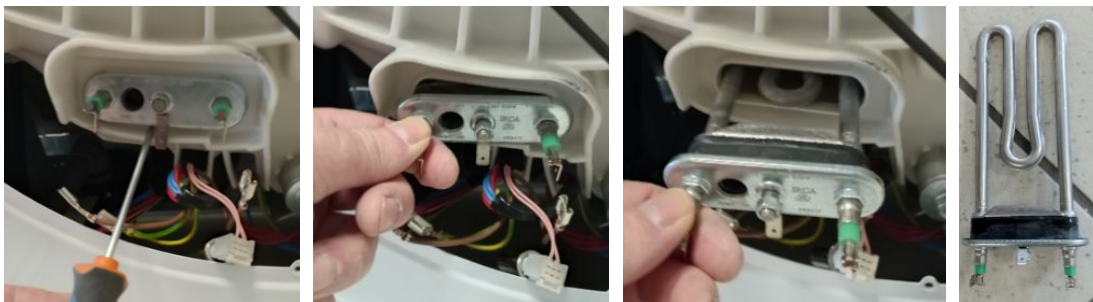


Élément chauffant

Dévisserie de l'élément chauffant (1 Clé de 8mm).
Puis procéder au retrait de la sonde en la tirant vers soit (A la main).



Retrait de l'élément chauffant de son logement à l'aide d'un tournevis plat.
Puis l'extraire à la main.



Montage du nouveau élément chauffant

Élément chauffant

Attention à bien positionner l'élément chauffant dans le guide présent à l'intérieur de la cuve ,sinon cela pourrait le mettre en contact avec le tambour et l'endommager ainsi que le module de puissance.

Mise en place du nouvel élément chauffant à la main ,
Attention à bien guider l'élément chauffant dans le guide fixé à l'intérieur de la cuve
(si celui-ci n'est pas correctement positionné dans ce guide ,cela pourrait le mettre en contact avec le tambour et l'endommager).
Le joint de l'élément chauffant doit rentrer complètement dans l'orifice afin de permettre une bonne étanchéité lors du serrage .



La sonde doit être correctement repositionnée afin d'éviter tout risque de fuite

Remise en place de la sonde
En la poussant complètement dans l'orifice ,la base de la sonde doit venir en contact avec la base métallique de l'élément chauffant.



Elément chauffant

L'utilisation de gants est recommandée pour ces opérations afin d'éviter toute blessure type coupure qui pourrait survenir en manipulant ces pièces.

Serrage de l'élément chauffant avec une clé 8mm ,
Le joint de l'élément chauffant doit rentrer complètement dans l'orifice afin de permettre une bonne étanchéité lors du serrage .La base metal de l'élément chauffant doit être en contact avec la cuve .



Rebrancher 3 cosses Faston -
2 cosses alimentation +1
cosses terre (A la main)
Fils jaune et noir sur la terre
(carcasse le l'élément chauffant)
Fils Marron sur les pôles de l'
élément chauffant.

**Attention à bien respecter le
branchement de la filerie.Une
inversion de fils
endommagerait
irréremdiablement l'élément
chauffant et module
électronique de l'appareil.**



Élément chauffant

L'utilisation de gants est recommandée pour ces opérations afin d'éviter toute blessure type coupure qui pourrait survenir en manipulant ces pièce

Attention ,il est impératif de remettre en place la trappe arrière afin d'éviter tout risque d'accident et d'électrocution .

La machine ne doit pas être remise en fonctionnement sans celle-ci .

Remise en place de la trappe arrière
Placer la partie supérieure dans l'encoche du châssis puis l'appliquer sur celui ci , et Effectuer le serrage des 4 ou 6 Vis à l'aide d'un tournevis tête étoile ou cruciforme selon les cas .

