



[Ajouter un commentaire/demander une précision](#)**Proposition de [omega7](#) ( 1443 pts)**0 euro **Niveau : Débutant-e**

Aujourd'hui - 16h38 - Signaler

Solution : tentez déjà une réinitialisation de la carte avec la manip suivante :

Il faut lancer un programme test.

- 1- Sélectionner le programme vidange.
- 2- Démarrer le programme test en appuyant sur PRELAVAGE 4 fois en moins de 5 secondes.
- 3- Début du cycle de test affichage de C0 puis C1 jusqu'à C8
- 4- Attendre la fin du cycle.
- 5- Mettre le sélecteur sur 0 débrancher puis rebrancher
- 6- Puis choisir un programme.

Vous avez effectué un Reboot de la carte de programmation et comme par magie en général ça redémarre.

Si jamais l'anomalie se reproduit, le problème vient du capteur de vitesse du moteur ou capteur tachymétrique.

IL faudra le remplacer

[Cette solution m'a permis de réparer mon objet](#)**Avez-vous trouvé
cette réponse utile ?**

Oui Non

Réparer un lave-linge affichant Erreur F06 vu sur Whirlpool AWE 8726

Question posée par [daft77](#) (0 pts) Le 11 Oct 2012 - 11h31 - Signaler

Marque : [Whirlpool](#)

Whirlpool

Modèle : AWE 8726

environ 8 ans

Le lave-linge se bloque sur l'erreur F06

Pas de panique pas d'appel inutile avant tout dépannage ou démontage..

A essayer

Il faut lancer un programme test.

1- Sélectionner le programme vidange.

2- Démarrer le programme test en appuyant sur PRELAVAGE 4 fois en moins de 5 secondes.

3- Début du cycle de test affichage de C0 puis C1 jusqu'à C8

4- Attendre la fin du cycle.

5- Mettre le sélecteur sur 0 débrancher puis rebrancher

6- Puis choisir un programme.

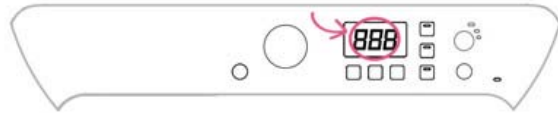
Vous avez effectué un Reboot de la carte de programmation et comme par magie en général ça redémarre.

CONSULTEZ LE CODE PANNE DE
VOTRE LAVE-LINGE WHIRLPOOL !



Où trouver le code panne sur le bandeau de façade de ma machine à laver ?

La liste de code panne pour lave-linge Whirlpool ci-dessous vous donne une indication pour diagnostiquer au mieux l'origine du mauvais fonctionnement de votre appareil. La lecture du code panne se fait directement sur le bandeau de façade de la machine à laver. En fonction du modèle, vous pouvez lire ce code sur un afficheur ou en observant le nombre de clignotement des voyants.



Diagnostiquez la panne de votre lave-linge Whirlpool et réparez !

Ci-dessous les principaux codes panne des lave-linges Whirlpool

CODE PANNE F01 OU FH

Le code panne F01 ou FH nous indique qu'il n'y pas d'entrée d'eau dans l'appareil. Pour remédier à ce problème, [Spareka](#) vous conseille de vérifier :

- Le robinet, vérifiez bien qu'il est bien ouvert.
- L'électrovanne et son filtre : l'électrovanne Whirlpool, comme son nom l'indique est une vanne qui est commandée électriquement afin de réguler le débit de l'eau. Vérifier si rien ne la bouche et nettoyez là.
- Le débitmètre
- Le pressostat : c'est une pièce détachée de lave-linge qui détecte tout dépassement de l'eau à niveau préconfiguré. Soufflez dedans afin de la nettoyer, vous devez entendre des clics.
- La chambre de compression : qui est une pièce détachée de lave-linge Whirlpool, composé de plastique et reliez à un tube en caoutchouc. Vérifiez si rien n'est coincé dedans.

Il est possible de remplacer toutes les [pièces détachées de lave-linge Whirlpool](#) sur la boutique en ligne Spareka.

CODE PANNE F02 OU FA

Le code panne F02 ou FA concerne une anomalie de l'Aquastop (Sécurité anti-fuite). Nous vous conseillons de vérifier le déclenchement de l'Aquastop sur le tuyau d'arrivée d'eau. Ce code peut également générer un code panne F01.

Sur [Spareka](#), vous pouvez en quelques clics retrouver [l'aquastop de votre machine à laver Whirlpool](#).

CODE PANNE F03 OU FP

Le code panne F03 ou FP correspond à un problème de vidange.

[Spareka](#) vous recommande d'examiner :

- Le filtre de pompe,
- la pompe de vidange qui permet l'évacuation de toutes les eaux usées.
- la durite cuve/pompe : les durites sont fabriquées en caoutchouc très souple, elles peuvent prendre toutes les formes choisies par le fabricant. Elles ont pour fonction d'assurer l'étanchéité entre les différents organes du lave-linge. Vérifiez si rien ne les bouche, si il n'y pas de fuite et si elles sont bien reliées à la cuve.
- le tuyau d'évacuation
- le pressostat
- la chambre de compression

Vous pouvez trouver sur [Spareka](#), un large catalogue de pièces détachées. Retrouvez par exemples, des [pompes de vidanges de lave-linge Whirlpool](#) ou bien des [pressostats Whirlpool](#) ainsi que toutes autres pièces qui peut nécessiter un remplacement.

CODE PANNE F04

Le code panne F04 indique que le temps de chauffe est anormalement long.

[Spareka](#) vous suggère de contrôler les codes pannes F05 et F08 pour déterminer la source du problème.

CODE PANNE F05

Le code panne F05 nous informe d'un problème au niveau de la sonde de température.

Comment la reconnaître ? Les sondes de température Whirlpool sont soit en contact direct avec l'élément qu'elles doivent observer et si elles sont en contact indirecte, la sonde de température pour lave-linge touche la cuve d'un lave-vaisselle. Nous vous conseillons d'examiner la valeur de la sonde à l'ohmmètre (10 kilo-ohms à 30°C, 5 kilo-ohms à 50°C) et sa connectique.

En cas de nécessité, **Spareka** met à votre disposition des [sondes de température de machine à laver Whirlpool](#) pour votre permettre d'allonger la longévité de votre lave-linge.

CODE PANNE F06

Le code panne F06 signifie que le lave-linge ne détecte pas la rotation du moteur.

Nous vous conseillons de vérifier ces 4 éléments :

- Le moteur
- les charbons moteurs, (ce sont de vrais minéraux qui laissent une trace noire au contact)
- la tachymétrie : c'est un instrument de mesure de mouvement, la tachymétrie de lave-linge Whirlpool mesure par exemple la rotation du tambour
- la connectique.

CODE PANNE F07

Le code panne F07 indique qu'il détecte la rotation du moteur sans ordre donné.

Spareka vous conseille de vérifier le triac (Composant électronique qui gère les charges électriques parvenant au moteur) sur le module électronique.

En cas de pièce défectueuse, nous vous suggérons de remplacer le [module électronique de la machine à laver Whirlpool](#).

CODE PANNE F08

Le code panne F08 provient d'une anomalie de la résistance de Whirlpool qui est la pièce détachée de machine à laver qui sert à chauffer l'eau, elle se trouve généralement en bas d'un lave-linge.

Nous vous recommandons de vérifier sa valeur à l'ohmmètre qui doit être d'environ 25 ohms.

CODE PANNE F09

Le code panne F09 indique que la machine laver Whirlpool à niveau d'eau trop élevé.

Spareka vous conseille de vérifier deux éléments :

- Tout d'abord la chambre de compression Whirlpool, vérifiez si elle est propre et nettoyez-la.
- Dans un second temps, vérifiez le pressostat Whirlpool en soufflant dans la tétine, vous devez entendre un ou plusieurs dé clics.

En cas d'anomalie de l'un de ces deux éléments, vous pouvez remplacer le pressostat Whirlpool ainsi que la chambre de compression des lave-linge Whirlpool sur **Spareka**.

CODE PANNE F10

Le code panne F10 de machine à laver Whirlpool indique qu'il n'arrive pas à détecter l'anomalie présente sur votre appareil. Consultez un spécialiste pour un diagnostic complet.

CODE PANNE F11

Le code panne F11 des lave-linge Whirlpool indique qu'il y a un défaut de réception de donnée sur la carte électronique Whirlpool. Nous vous conseillons de vérifier la connectique en vérifiant si toute est bien reliée.

Si tous est OK, remplacer le module électrique Whirlpool que vous trouverez sur **Spareka**. Pour reconnaître le module électrique de lave-linge il y a une astuce simple, tous les fils y convergent.

CODE PANNE F12

Le code panne F12 indique que la [résistance de la machine à laver](#) possède un défaut.

Pour en avoir le cœur net, vérifiez la valeur de la résistance Whirlpool à l'aide d'un ohmmètre (instrument de mesure qui permet de mesurer la résistance électrique d'un composant ou d'un circuit électrique) qui doit être d'environ 25ohms.

CODE PANNE F13 (1)

Le code panne F13 peut indiquer deux problèmes différents.

Tout d'abord, l'erreur F13 des lave-linge Whirlpool peut indiquer un problème lié à la distribution de l'eau dans la boîte à produit de votre machine à laver.

Vérifier le micro-moteur d'entraînement, ce sont des moteurs utilisés pour les tâches de faible puissance comme la vidange. Ils sont reconnaissables à leurs très petites tailles, les micro-moteur Whirlpool tiennent généralement dans le creux de la main.

Spareka vous conseille de vérifier 3 éléments du micro moteur des lave-linge Whirlpool :

- le positionnement,
- sa connectique,
- un éventuel blocage mécanique.

CODE PANNE F13 (2)

L'erreur F13 de Whirlpool peut également indiquer une anomalie au niveau du verrouillage de la porte.

Nous vous conseillons de vérifier plusieurs éléments :

- le verrou de la porte qui est disponible sur **Spareka**

- la filerie,
- la connectique
- la carte électronique

[Retour](#)

Bonjour , + 0 vote -

Code panne F06: Pas de détection de rotation moteur. Vérifier moteur, charbons motet tachymétrie, et connectique.

TOUTES LES RÉPARATIONS

Vous n'avez pas trouvé la solution ? Posez votre question :

Réparer un lave-linge affichant Erreur F06 vu sur [Envoyer](#)

Quelqu'un aura peut-être une solution à vous proposer dans

En poursuivant votre navigation, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et offres adaptés à vos centres d'intérêts. Nous partageons également des informations sur l'utilisation de notre site avec nos partenaires de médias sociaux, de publicité et d'analyse. [En savoir plus](#) [J'accepte](#)

Meilleure solution (choisie par le demandeur)

0 euro Niveau : Débutant-e

Proposition de Fafa60 (👍👍👍) **175 pts**

Le 06 Déc 2015 - 18h26 - Signaler

Solution : bonsoir F6 est un probleme de moteur vous devez regarder vos charbons moteurs afin de voir si ils sont pas en fin de course.

oui 100% utile
3 avis

Avez-vous trouvé cette réponse utile ?

Oui Non

CHAUFFAGE

BIJOUX

RÉPARATIONS DIVERSES

TROUVER UN DÉPANNEUR PRÈS DE CHEZ VOUS

Catégorie

Adresse [Rechercher](#)

A LIRE



Actualités >

11/02/2016

[Erreur 53 : Apple contre le droit à réparer - signez la pétition](#)



Guides pratiques >

02/02/2016

[Pièces détachées électroménager : tous les sites](#)

Guides pratiques >

09/12/2015

[Modes d'emploi et manuels utilisateurs](#)



Actualités >

30/11/2015

[Un site pour signaler l'obsolescence programmée : produitsdurables.fr](#)

Merci de confirmer + 0 vote -

Fafa60

Eric. — [piecemaniam.com](#) (👍👍👍👍)

5044 pts - **PRO**) le 06 déc 2015 - 18h52

Questions similaires

- [Réparer un lave-linge affichant Erreur F06 vu sur Whirlpool AWE 8726](#) (23 réponses)
- [Lave-lingeAWM1000 Whirlpool code erreur 88](#) (23 réponses)
- [Code erreur E8, lave-linge Daewoo](#)

TOP CONTRIBUTEURS

[Voir tous](#)

[Xavier repaircafé coeur d'Alsace](#)



15873 pts

Tout-electromenager.fr

Informations & dépannage électroménager

Le milieu Enseignement Marques Les appareils Les pièces détachées Documentation technique Forum Tutoriels

Documentation technique

1. Bases/Apprentissage

- Appareils de mesure: Faire son choix
- Electricité: Notions
- La documentation technique du constructeur
- La plaque signalétique

2. Appréhender les appareils

- Lave-linge: Fonctionnement générique
- Lave-vaisselle: Fonctionnement générique
- Lave-vaisselle: Hydraulique et pièces détachées

3. Symptômes, diagnostics, & solutions

- Four à micro-ondes: Symptômes et pannes
- La vaisselle: Traces et remèdes
- Lave-linge:

Documentation technique électroménager

Consultation d'un sujet

Catégorie

Codes pannes lave-linge

Titre du sujet

Lave-linge grosse capacité Dreamspace Whirlpool

Descriptif

Concerne les appareils du groupe Whirlpool (Dreamspace) de grosse capacité 8 à 11 Kg sous les références (Liste non exhaustive) AWM1000, AWM1001, AWM1008, AWM1009, AWM8000, AWM8050, AWM8100, AWM8900, AWM8901, AWM9000, AWM9100.

Sujet

Aspect des modules électroniques sur l'appareil

Les types de modules électroniques sont assez similaires selon les évolutions du fabricant. Ils sont identifiables par le code usine commençant par 85 inscrit sur la plaque signalétique, sur chaque lave-linge. Voici quelques exemples:

Module électronique lave-linge dreamspace Whirlpool grosse capacité

Module électronique lave-linge dreamspace Whirlpool grosse capacité

La programmation du module principal est nécessaire avant ou après l'installation sur le lave-linge. Ces appareils sont en plus dotés d'un module électronique d'affichage et d'un module électronique pour la commande moteur.

Aspect des façades rencontrées.

Ces codes panne sont donnés à titre d'orientation sur le diagnostic. Ils peuvent s'avérer plus ou moins fiables selon la panne réelle de l'appareil.

Suivez notre actualité sur



Tout-ele...
334 mentions J'

J'aime cette Page

Vente en ligne de pièces détachées

Pièces tout-electromenager.com



Lettre D'information (Déjà 7011 abonnés)

Inscrivez-votre email...

- Inscription
 Désinscription

Valider

Guide électroménager

Electrochoix , votre guide [électroménager](#) pratique sur internet pour mieux choisir l'art ménager.

Espace publicitaire

Professionnels, réservez votre espace publicitaire [ICI](#)

Symptômes
et pannes

- Lave-vaisselle:
Symptômes
et pannes
- Le linge:
Taches et
traitement
- Plaque et
cuisinières
gaz:
Généralités

4. Codes pannes
fours/cuisinières

- Four et
cuisinières
Scholtès,
Ariston,
Indésit
- Fours
Arthur-
Martin
Electrolux
- Fours et
cuisinières
Rosières,
Hoover
- Fours
Whirlpool
séries AKZ

5. Codes pannes
lave-linge

- Lave-linge
à hublot
LG
- Lave-linge
Ariston,
Indésit,
Scholtès.
- Lave-linge
Daewoo
- Lave-linge
et lave-
linge
séchant
Fagor
innovation
et Brandt,
Vedette,
grosse
capacité.
- Lave-linge
frontal
BB60
Brandt,
Thomson



Codes défauts et leurs significations

Code panne AH ou FH: Pas d'arrivée d'eau dans l'appareil: Vérifier robinet d'eau, électrovanne, débitmètre, pressostat et chambre de compression, pompe de vidange (et sa durite), et à défaut incriminer la carte.

Code panne FP: Pas de vidange de l'eau. Vérifier pompe de vidange et son alimentation, durites (Obstruction).

Code panne FA: Problème lié à l'aquastop. Le système de détection de fuite situé sur le socle de l'appareil est déclenché.

Code panne F05: Problème sur la sonde. Vérifier la sonde de température de l'eau (Environ 12 kilo-ohms à 20°C, 3,2 à 60°C), et sa connectique (Sonde et carte).

Code panne F06: Problème de tachymétrie. Vérifier la rotation moteur. Connectique moteur, enroulements moteurs, tachymétrie (environ 115 ohms), connectique carte et à défaut carte (Moteur et puissance). Vérifier courroie. Le défaut peut également apparaître si l'appareil est sans linge.

Code panne F07: Défaut sur la platine de commande moteur. L'électronique a détecté un défaut sur la carte gérant la rotation du moteur. Vérifier la tachymétrie et moteur (Point F6) et à défaut changer la carte moteur.

Code panne F08: Défaut sur le circuit de chauffage. Vérifier la résistance et sa connectique.

Code panne F09: Détection de risque de débordement de l'appareil. Le niveau de sécurité du pressostat est enclenché. Vérifier chambre de compression, pressostat, débitmètre, électrovanne.

Code panne F10: Température trop élevée sur la carte moteur. Vérifier la carte moteur (Poussières), si le problème persiste la remplacer.

Code panne F11: Défaut de connexion entre la carte moteur et la carte puissance. Vérifier connectique, et remplacer en priorité la carte de puissance.

Code panne F12: Élément chauffant en défaut d'isolement (A la masse), ou relais d'alimentation résistance collé en permanence (Sur carte électronique).

Code panne F13: Défaut sur le moteur de distribution d'eau dans le bac à produit. Vérifier le système mécanique, connexions, micro-moteur et contact de positionnement.

Code panne F14: Problème dans la mémoire (EEPROM) de l'appareil. Vérifier connectique et affichage et puissance. Reprogrammer la carte électronique (Outil spécifique). A défaut, changer platine de puissance.

Code panne F15: Défaut sur la carte moteur (Parasites). Remplacer carte moteur et à défaut changer le moteur.

Code panne F21: Défaut de communication entre la carte d'affichage et la carte de puissance. Vérifier connectique, et à défaut changer carte puissance.

Code panne F22: Idem F21.

- Lave-linge frontaux Candy Hoover
- Lave-linge frontaux Linetech, Unicline, Far, Selecline, Helkina, BSK, Bluesky, Westwood, Manhattan, Vedette
- Lave-linge grosse capacité Dreamspace Whirlpool
- Lave-linge Haier
- Lave-linge Samsung
- Lave-linge top Brandt, Vedette, Fagor
- Lave-linge top Candy Hoover Iberna
- Lave-linge top et frontal Whirlpool, Laden, Bauknecht, Radiola.
- Lave-linge tops et frontaux Arthur-martin, Electrolux, faure, AEG, Zanussi

6. Codes pannes lave-vaisselle

- Lave-vaisselle Arthur-martin Electrolux AEG Faure

Code panne F24: Détection débordement. L'eau n'est pas ou mal évacuée, un phénomène de mousse est créé. Vérifiez pompe de vidange et ses durites. Vérifier la bonne fermeture de l'électrovanne.

Code panne F32: Surchauffe de la platine moteur. Vérifier l'installation et la ventilation de l'appareil. Eliminer toute éventuelle source de chaleur. Vérifiez tachymètre, moteur et sa connectique. Remplacer la carte commande moteur.

Code panne F35: Défaut sur pressostat analogique. Vérifier chambre de compression, connectique. Alimentation en 5V continu.

Code panne F39: Défaut sur les relais de la platine de puissance. Vérifier connectique et filerie. Vérifier résistance. Si défaut persista, remplacer carte de puissance.

Code panne F42: Défaut sur platine contrôle moteur. Des sous-tensions sont détectées pendant le fonctionnement de l'appareil. Vérifier alimentation générale, et connectique entre cartes. A défaut remplacer la carte moteur.

Code panne F61: Défaut de communication entre platine de contrôle et platine moteur. Vérifier les connexions et filerie. A défaut remplacer la platine vapeur.

Code panne F62: Défaut sur sonde de température du circuit vapeur. Vérifier sa valeur 49,1 Kilo-ohms à 25°C, et 12,1 à 60°C. A défaut remplacer carte vapeur.

Code panne F63: Défaut de production de vapeur. Remplacer la groupe vapeur.

Code panne F64: Défaut d'électrovanne vapeur. Contrôler valeur ohmique (environ 812 ohms), et connectique.

Code panne F70: Défaut de communication avec carte de puissance et d'affichage. Vérifier connectique puis si le moteur tourne, remplacer module d'affichage, sinon module de puissance.

Code panne F71: Idem F70.

Code panne F73: Défaut dans la mémoire du module d'affichage. Tenter une reprogrammation de la carte de puissance, à défaut remplacer la carte d'affichage.

Code panne Fod: Surdosage lessiviel. Tenter plusieurs rinçage/vidange de l'appareil. A défaut contrôler chambre de compression, pressostat, et pompe de vidange.

Code panne FdU: Défaut de déverrouillage de porte. Vérifier sécurité de porte, connectique, et mécanisme de fermeture. Valeur des deux enroulements entre les bornes 1 et 3: 320 ohms.

Code panne FdL: Défaut de verrouillage de porte. Vérifier points Fdu.

D'une manière générale, pour annuler un défaut, il est préconiser de débrancher l'appareil quelques minutes, puis de le remettre en route.

[Retour au sommaire de la doc technique](#)

Malgré tout le soin apporté à la documentation technique, si vous y décelez une anomalie, merci d'en informer le Webmaster en indiquant le titre du sujet concerné.

La documentation technique ne contient aucun document distribué par le constructeur. Celle-ci est enrichie uniquement par une méthode artisanale et amatrice.



- Zanussi
- Lave-vaisselle Brandt, Thomson, Vedette, Sauter, Dedietch
- Lave-vaisselle Candy, Hoover, Rosières
- Lave-vaisselle Fagor Innovation
- Lave-vaisselle Indésit Scholtès Ariston
- Lave-vaisselle Scholtès Ariston Hotpoint Indésit
- Lave-vaisselle Smeg
- Lave-vaisselle Whirlpool Laden Bauknecht Atlantic
- Lave-vaisselle Whirlpool, Laden, Bauknecht, châssis Dolphin

7. Codes pannes réfrigérateurs

- Réfrigérateur américain Samsung RS21- RS55- RS59
- Réfrigérateur américain Samsung SRS24FTA.
- Réfrigérateurs américains



Tout-electromenager.fr

334 mentions J'aime

J'aime cette Page

Inscription

Nombre de visiteurs depuis le 05 Aout 2006: 12434855

Nombre de visiteurs quotidiens: 3022

Nombre de visiteurs connectés: 23

[-Plan du site-](#) [-Partenaires-](#) [-Facebook-](#)

Site testé sous  Vers. 8 et  Vers. 3

Contactez le webmaster du site:
webmestre : tout-electromenager.fr

© Copyright 2008-2016 ©

XiTi XiTi

Samsung
SRS2028C,
SRS2029C,
SRS2229C.

8. Codes pannes sèche-linge

- Sèche-
linge
Whirlpool
Laden
Bauknecht

Recherche

Mode de recherche:

Expression exacte ▼

Dans:

Forum lavage ▼

Rechercher

Livre d'or

Extrait de "2mingoch"

Vous m'avez donné confiance
et j'ai réparé mon lave-
vaisselle plus facilement que
je le pensais. Ca vaut le coup
de se donner la peine.

Signez le livre d'or

Tout-electromenager.fr

Informations & dépannage électroménager

Le milieu Enseignement Marques Les appareils Les pièces détachées Documentation technique Forum Tutoriels

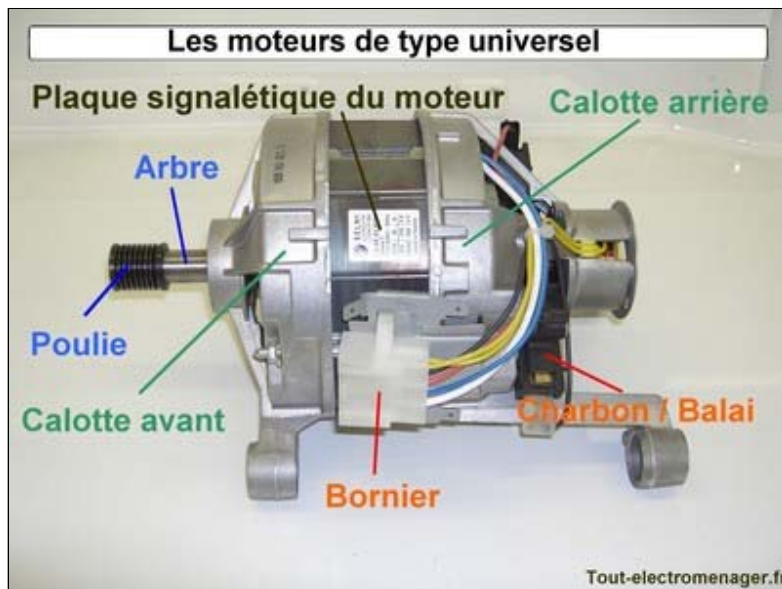
Pièces détachées

- Aquastop
- Bras et moulinets
- Charbons moteur
- Compresseur
- Courroie
- Cuve du lave-linge
- Cuve du lave-vaisselle
- Débitmètre
- Détecteur de présence en eau
- Durites
- Electrovanne
- Fabrique à glace et glace pilée
- Filtre anti-parasites
- Foyers électriques
- Injecteurs ou gicleurs gaz
- Joint de hublot, manchette, et joint de chargement
- Module électronique
- Moteur asynchrone
- Moteur synchrone
- Moteur universel
- Paliers et roulements
- Pompe de vidange
- Pressostat
- Programmeur électromécanique
- Programmeur hybride
- Remplisseur, pot à sel, résines. 1- Adoucissement.
- Remplisseur, pot à sel, résines. 2- Régénération.
- Résistances
- Ressort et amortisseur

Pièces détachées électroménager

Les organes constituant les appareils électroménager

Moteur universel

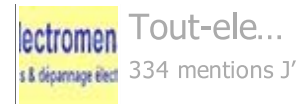


Où les trouver ?

Dans tous les appareils ménager où il est nécessaire de faire varier la vitesse de rotation. Essorage dans un lave-linge, dépression dans les aspirateurs. Ils sont également utilisés pour leur vitesse de rotation élevée dans les petits appareils ménager (Couteau électrique par exemple).

Comment les reconnaître ?

Suivez notre actualité sur



J'aime cette Page

Vente en ligne de pièces détachées

Pièces tout-electromenager.com



l'énergie

Lettre D'information (Déjà 7011 abonnés)

Inscrivez-votre email...

- Inscription
- Désinscription

Valider

linge, dans les aspirateurs, et les petits appareils

Guide électroménager

Electrochoix , votre guide [électroménager](#) pratique sur internet pour mieux choisir l'art ménager.

Espace publicitaire

Professionnels, réservez votre espace publicitaire [ICI](#)

- Tambour
- Thermocouple et robinet gaz
- Thermostats et sondes
- Verrou de porte
- Vitre, verre de porte de four

Recherche

Mode de recherche:

Expression exacte ▼

Dans:

Forum lavage

Rechercher

Livre d'or

Extrait de "tech14"

Dire que j'allais jeter ma machine à laver...Merci

Signez le livre d'or

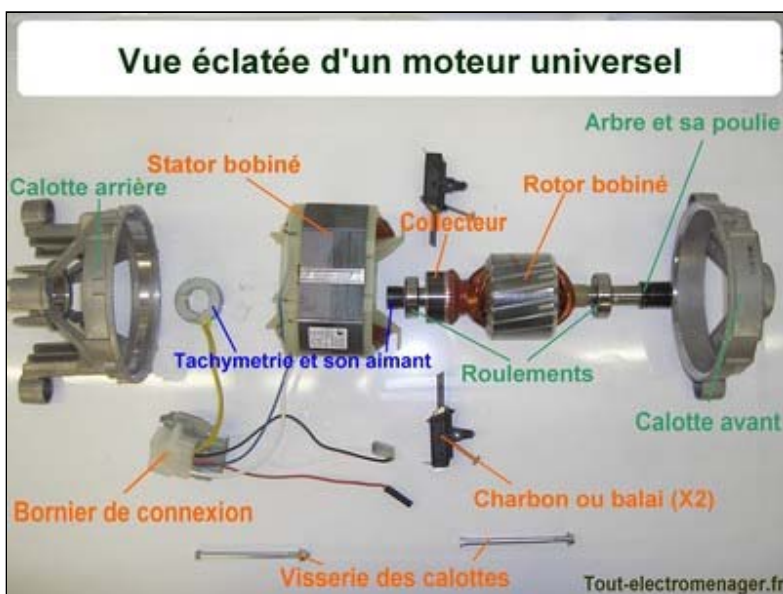
Visuellement (Voir photos), ils possèdent toujours des **charbons** et un rotor (Partie mobile) bobiné de cuivre. Les charbons sont des pièces d'usure remplaçables.

Leur principe de fonctionnement.

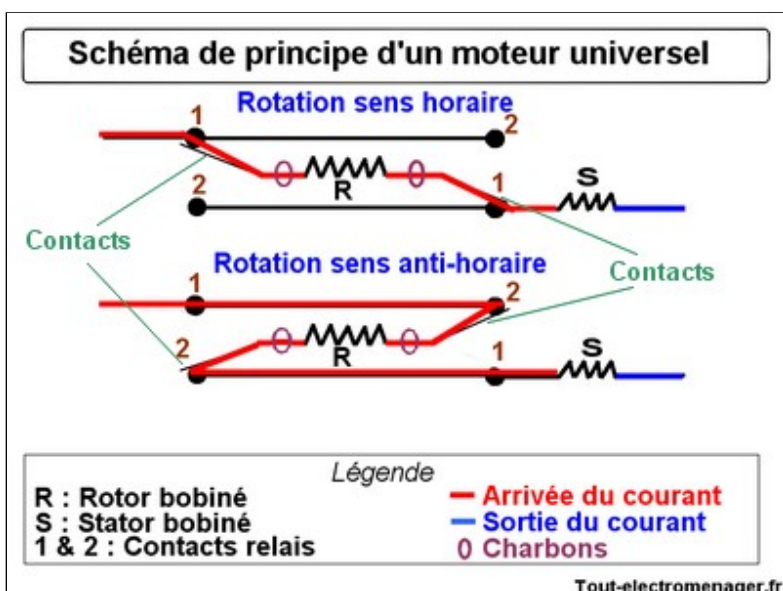
Il repose sur des phénomènes électriques et magnétiques. Un arbre mobile (Le rotor) constitué de bobinages en fil de cuivre, est soumis à un champ magnétique créé par un second bobinage immobile (Le stator). Le principe repose sur le passage d'un même courant dans le stator puis dans le rotor par l'intermédiaire de charbons frottant sur un collecteur. Ce courant produit donc un champ magnétique dans le stator et le rotor qui est de même polarité (Deux aimants se repoussant), on crée donc un mouvement puis la rotation.

Ces moteurs n'ont pas besoin d'aide pour démarrer, on inverse leur sens de rotation en inversant le sens d'alimentation du stator ou du rotor, et on fait varier leur vitesse en ne distribuant qu'une partie de la tension du secteur grâce à l'électronique.

Le contrôle de la vitesse est réalisé par l'électronique, l'information de vitesse est fournie par une tachymetrie (Aimant sur l'axe du rotor tournant et créant un courant dans un bobinage(Principe de la dynamo)).



Représentation schématique



Voici la représentation schématique d'un moteur universel en fonctionnement. Dans un premier temps les contacts sont positionnés en "1" le rotor est alimenté dans le sens gauche-droite l'arbre moteur tourne dans le sens horaire (Sens des aiguilles d'une montre). Dans un second temps, et après une courte pause entre "1" et "2", les contacts s'inversent simultanément. Le rotor est alimenté de droite à gauche, la rotation du moteur s'inverse et tourne dans le sens anti-horaire.

Les contacts inverseurs sont de petits interrupteurs commandés par une bobine magnétique. Cet ensemble inverseur est plus communément appelé relais.

Quels symptômes et diagnostics en cas de panne ?

-Pas de rotation(Tambour ou aspiration): Enroulements (Bobinages) coupés, charbons usés, collecteur abimé.

-Emballlement du moteur (lave-linge): Problème de tachymétrie, vérifier le bobinage et l'aimant (Tombé ou fendu).

Comment le tester ?

-A l'ohmmètre, entre les charbons: Continuité électrique obligatoire (1 à 3 ohms en général).

-A l'ohmmètre, mesurer les enroulements du stator.

-Au voltmètre alternatif, aux bornes du bobinage de la tachymétrie, une tension alternative doit être produite en faisant tourner le moteur à la main.

Liens divers

Consulter et trouver les charbons, ou le moteur correspondants à son appareil.

[Moteur de lave-linge](#)

[Charbons moteur pour lave-linge](#)

[Moteur pour aspirateur](#)

[Charbons moteur pour aspirateur](#)

L'avis du technicien.

Ces moteurs sont très bien adapté à l'usage domestique pour lequel ils sont conçus. Ils deviennent moins résistants dans des contraintes semi-professionnelles et professionnelles, et donc en usages intensifs.

L'entretien fréquent consiste à remplacer les charbons souvent détaillés par les constructeurs.

[Retour au sommaire des pièces détachées](#)

Consulter une autre pièce détachée

Aquastop ▼

Voir le sujet

Malgré tout le soin apporté à cette rubrique, si vous y décelez une anomalie, merci d'en informer le Webmaster en indiquant le titre du sujet concerné.

Ce support technique ne contient aucun document distribué par le constructeur. Celle-ci est enrichie uniquement par une méthode artisanale et amatrice.



Tout-electromenager.fr

334 mentions J'aime

J'aime cette Page

Inscription

Nombre de visiteurs depuis le 05 Aout 2006: 12435201

Nombre de visiteurs quotidiens: 3370

Nombre de visiteurs connectés: 26

[-Plan du site-](#) [-Partenaires-](#) [-Facebook-](#)

Site testé sous  Vers. 8 et  Vers. 3

Contactez le webmaster du site:

webmestre@tout-electromenager.fr

© Copyright 2008-2016 ©

XiTi

Tout-electromenager.fr

Informations & dépannage électroménager

Le milieu Enseignement Marques Les appareils Les pièces détachées Documentation technique Forum Tutoriels

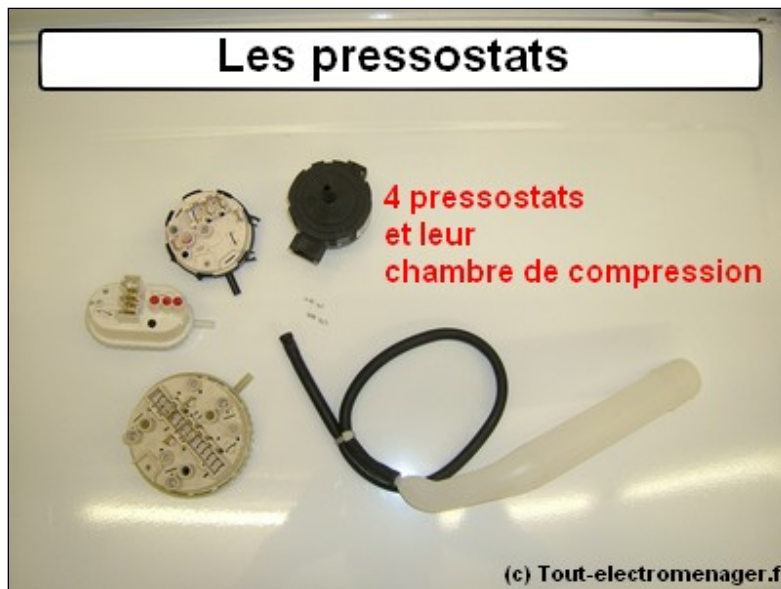
Pièces détachées

- Aquastop
- Bras et moulinets
- Charbons moteur
- Compresseur
- Courroie
- Cuve du lave-linge
- Cuve du lave-vaisselle
- Débitmètre
- Détecteur de présence en eau
- Durites
- Electrovanne
- Fabrique à glace et glace pilée
- Filtre anti-parasites
- Foyers électriques
- Injecteurs ou gicleurs gaz
- Joint de hublot, manchette, et joint de chargement
- Module électronique
- Moteur asynchrone
- Moteur synchrone
- Moteur universel
- Paliers et roulements
- Pompe de vidange
- Pressostat
- Programmeur électromécanique
- Programmeur hybride
- Remplisseur, pot à sel, résines. 1- Adoucissement.
- Remplisseur, pot à sel, résines. 2- Régénération.
- Résistances
- Ressort et amortisseur

Pièces détachées électroménager

Les organes constituant les appareils électroménager

Pressostat

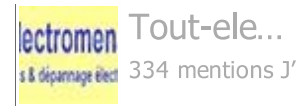


Comment les reconnaître ?

Visuellement (Voir photos). Pièce cylindrique ou ovoïde, dont les bornes sont numérotées par des contacts 11, 12, 13, 21, 22, 33, etc...

Schéma en coupe de l'organe

Suivez notre actualité sur



J'aime cette Page

Vente en ligne de pièces détachées



niveau ou la

Lettre D'information (Déjà 7011 abonnés)

Inscrivez-votre email...

- Inscription
 Désinscription

Valider

du niveau d'eau dans les lave-vaisselle lave-

Guide électroménager

Electrochoix , votre guide [électroménager](#) pratique sur internet pour mieux choisir l'art ménager.

Espace publicitaire

Professionnels, réservez votre espace publicitaire [ICI](#)

- Tambour
- Thermocouple et robinet gaz
- Thermostats et sondes
- Verrou de porte
- Vitre, verre de porte de four

Recherche

Mode de recherche:

Expression exacte ▾

Dans:

Forum lavage

Rechercher

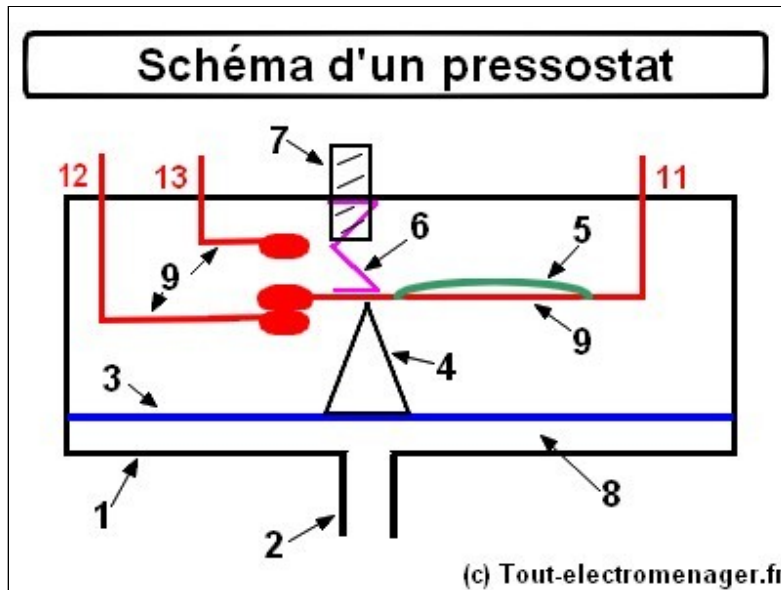
Livre d'or

Extrait de "maria"

merci pour les conseil trouver sur votre site pour le dépannage de le panne-d07-lave vaisselle Brandt...

Signez le livre d'or

Voici un schéma représentant les principaux composants d'un pressostat.



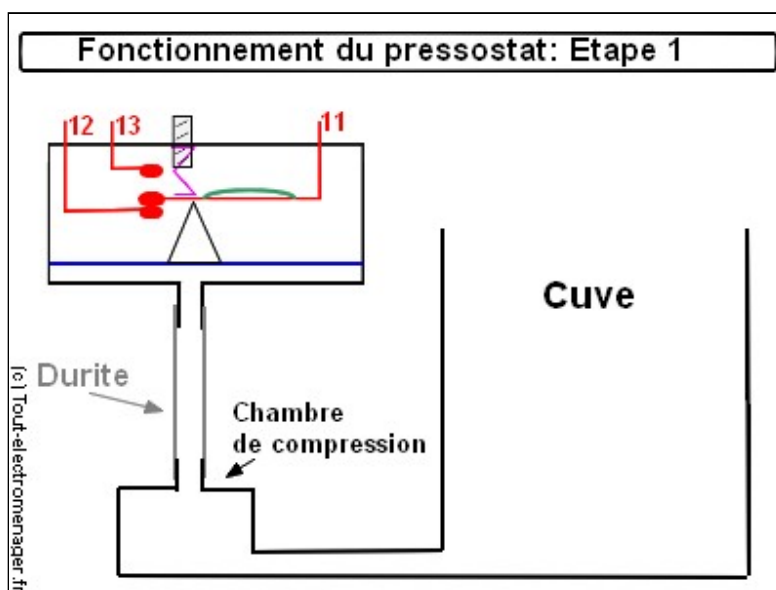
Légende:

1-Corps (boîtier plastique). 2-Tétine de raccord à la chambre de compression. 3-Membrane caoutchouc flexible. 4-Pointeau. 5-Système de retour (contreforce) du contact. 6-Ressort. 7-Vis de réglage. 8-Chambre à air étanche. 9-Lamelles en cuivre. 11,12,et 13-Bornes du pressostat.

Le principe de fonctionnement.

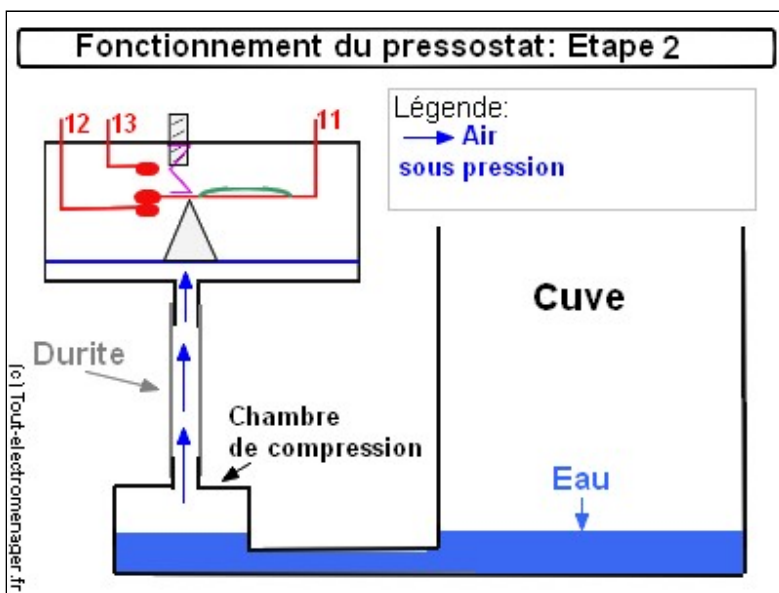
Il s'agit d'un contact électrique qui change d'état sous la pression. Le contrôle de niveau d'eau par pressostat ne peut se réaliser sans une chambre de compression. Ces deux organes sont alors reliés ensemble par une durite, formant ainsi un système totalement étanche capable d'emprisonner l'air nécessaire au bon fonctionnement du montage. Le tout est relié à la cuve de l'appareil (élément contenant l'eau de lavage).

Etape 1: L'appareil est au repos, sans eau (cuve vide), le système est donc en équilibre. Le courant passe alors entre les contact 11 et 12, pour alimenter l'électrovanne (remplissage), dès la mise sous tension de l'appareil.

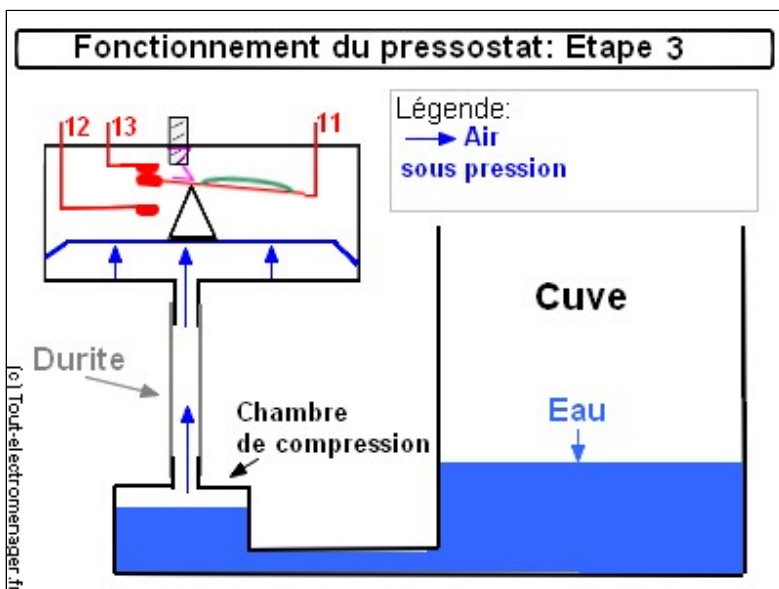


Etape 2: Dès la mise sous tension, le courant électrique traverse les contacts 11 et 12, l'électrovanne est alimentée, et le remplissage se

réalise. Toutefois, le niveau d'eau montant dans la cuve, on vient alors emprisonner l'air contenu dans la chambre de compression (principe d'un verre retourné dans un bac). Cet air monte alors en pression, à travers la durite, et commence à exercer une force sur la membrane flexible du pressostat.



Etape 3: Le niveau d'eau, augmentant dans la cuve, la pression de l'air dans la chambre de compression se fait toujours croissante, et de par ce fait, la force sur la membrane devient suffisante pour appuyer sur le pointeau de manière à faire basculer le contact en 11-13, on peut d'ailleurs percevoir un léger dé clic lors du changement d'état du contact. Ainsi, l'électrovanne qui était alimentée par le contact 12, se retrouve privée de courant électrique: le remplissage s'arrête alors instantanément. L'information de niveau haut (niveau d'eau atteint) est donnée à la programmation (par le contact 13), qui pourra poursuivre le cycle (chauffage, cyclage, etc...).



La vidange: C'est le phénomène inverse qui se produit, cette fois la programmation (cerveau), attendra que le contact soit rétabli entre 11 et 12 pour poursuivre son cycle. (essorage, rinçage, etc...), soit lorsque l'appareil sera vide d'eau.

Généralités

On peut remarquer quelques généralités intéressantes sur les pressostats:

La vis de réglage: Elle permet de faire varier la tension du ressort

influent ainsi sur le déclenchement du contact entre 11-12 et 11-13, et donc par conséquence une modification du niveau d'eau dans l'appareil.

Le numéro des contacts: De manière générale les numéros des contacts sont identiques sur tous les pressostats, facilitant ainsi leur contrôle en cas de dysfonctionnement. Les numéros varient mais se ressemblent étrangement, on peut trouver les chiffres 11, 22, 23, 33, 24. Voici comment les interpréter.

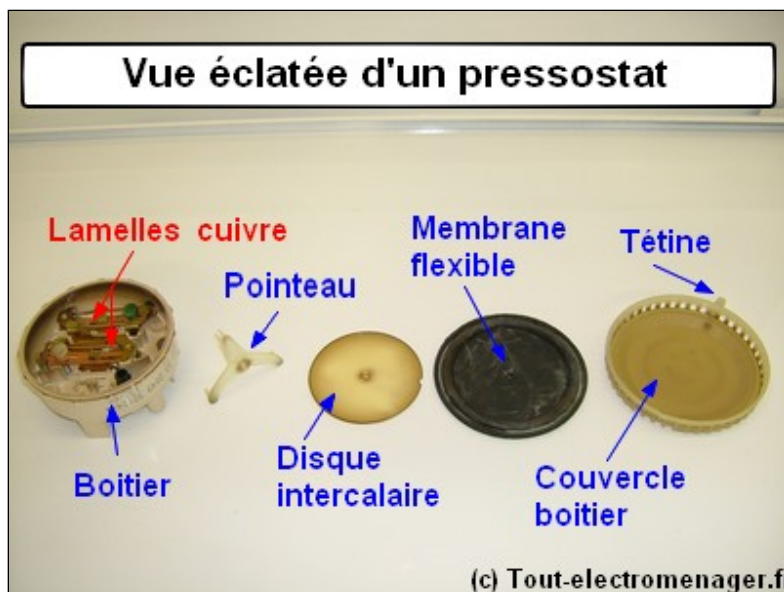
-Le premier chiffre, celui des dizaines indique le nombre de niveau d'eau dans l'appareil, 1 pour un niveau, 2 pour deux niveaux, etc... Cela permet de prendre plus ou moins d'eau pendant certaines phases de lavage. Dans un lave-linge on trouve généralement deux niveaux, un pour le lavage, et un second pour le rinçage (on prend plus d'eau pour le rinçage), parfois un troisième (pour un super-rinçage, ou un programme spécifique (laine)). Le pressostat est fabriqué à l'identique du schéma en coupe (plus haut), mais le mécanisme de déclenchement est doublé ou triplé à l'intérieur.

-Le second chiffre, indique l'état du contact, 1 pour le commun (là où arrive le courant), 2 lorsqu'il est au repos ou niveau bas (vide d'eau), 3 lorsqu'il est en action ou à l'état haut (appareil rempli), et parfois 4 lorsque le niveau d'eau devient trop élevé (sécurité anti-débordement).

-Exemple: Le numéro le plus élevé sur mon pressostat est le 34, Je peut donc dire que mon appareil est capable de se remplir de trois quantités d'eau distinctes (3), et qu'en plus sur le troisième niveau d'eau j'ai une sécurité anti-débordement (4).

-Cas particuliers: On peut parfois trouver des pressostats avec des variantes dans la numérotation des contacts: 11, 12, 14 et 16. Le niveau haut sera en 14, le débordement en 16, etc...

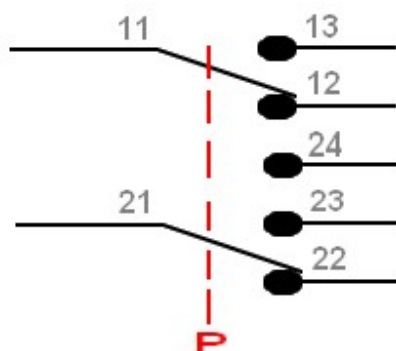
Vue éclatée d'un pressostat.



Représentation schématique

Ci-dessous est représenté le symbole que l'on peut trouver sur la documentation technique des appareils ménagers. (Symbole non-exhaustif).

Représentation schématique du pressostat



Symbole d'un pressostat gérant 2 niveaux d'eau, avec anti-débordement sur le second niveau.

(c) Tout-electromenager.fr

Quels symptômes et diagnostics en cas de panne ?

D'une manière générale tous les symptômes provoquant un défaut de remplissage (trop ou pas assez d'eau), et de vidange. Blocage de l'appareil sur un endroit précis.

- Vérifier l'état de la chambre de compression (bouchée, obstruée, encrassée), cette panne est très fréquente.
- Démonter le pressostat et souffler légèrement dans la tétine, un ou plusieurs déclics doivent se faire entendre (selon le nombre de niveau d'eau et d'états possibles).
- Après avoir soufflé, garder la tétine du pressostat obturée, si un nouveau déclic se fait entendre (le contact vient de retomber), le pressostat est alors fuyant. Il est possible de répéter la même procédure avec la durite.
- Vérifier la durite de raccordement chambre de compression/pressostat. Il est également possible de mesurer les états bas 11-12, 21-22 et états hauts 11-13, ou 21-23 à l'aide d'un ohmmètre.

Autre cas: Le pressostat haute pression.

On le trouve dans les lave-vaisselle, ils sont de même conception que les éléments présentés ci-dessus. Leur rôle consiste à vérifier la présence de l'eau lorsqu'elle est mise en pression dans le circuit hydraulique, afin d'éviter un éventuel chauffage sans eau. Ils sont raccordés au plus proche du moteur de cyclage, au circuit hydraulique.

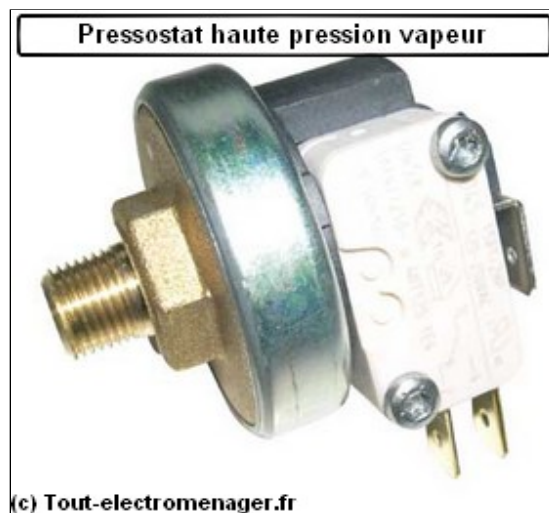
Autre cas 2: Le pressostat analogique.

Ce type d'élément vient en complément du pressostat classique, il est utilisé dans les appareils où l'on cherche à atteindre des consommations d'eau optimales. Il est malheureusement impossible de le tester sans un outillage spécifique. Il est toujours couplé à l'électronique qui affichera un code d'autodiagnostic en cas de panne. Le principe repose sur la mobilité d'un aimant (en contact avec la membrane). Celui-ci vient perturber un courant électrique (de par son champ magnétique) passant dans une bobine de fil de cuivre. Attention car contrairement au pressostat classique il est fortement déconseillé de souffler dedans, sous peine de le dérégler. Voici une vue éclatée de cet organe encore peu usité à l'heure actuelle.



Autre cas 3: Le pressostat haute pression vapeur.

Le pressostat haute pression vapeur est présent dans les appareils de type nettoyeurs vapeurs, centrales de repassage. Robuste, et associés à des thermostats, ils font office de sécurité et de contrôle de la pression présente dans la chaudière des appareils.



Liens divers

Consulter et trouver le pressostat correspondant à son appareil.

[Pressostat pour lave-linge](#)

[Pressostat pour lave-vaisselle](#)

L'avis du technicien.

D'une manière générale, cette pièce est relativement fiable. Le problème principal vient en fait de la chambre de compression qui s'encrasse, et génère un problème de remplissage. Un simple démontage, nettoyage et remise en place solutionne souvent le problème.

[Retour au sommaire des pièces détachées](#)

[Consulter une autre pièce détachée](#)

Aquastop ▼

[Voir le sujet](#)

Malgré tout le soin apporté à cette rubrique, si vous y décelez une anomalie, merci d'en informer le Webmaster en indiquant le titre du sujet concerné.

Ce support technique ne contient aucun document distribué par le constructeur. Celle-ci est enrichie uniquement par une méthode artisanale et amatrice.

Pieces-tout-electromenager.com
Vente en ligne de pièces détachées et accessoires



Tout-electromenager.fr

334 mentions J'aime

[J'aime cette Page](#)[Inscription](#)

Nombre de visiteurs depuis le 05 Aout 2006: 12435254

Nombre de visiteurs quotidiens: 3423

Nombre de visiteurs connectés: 26

[-Plan du site-](#) [-Partenaires-](#) [-Facebook-](#)Site testé sous  Vers. 8 et  Vers. 3[Contacter le webmaster du site:](#)webmestre@tout-electromenager.fr

© Copyright 2008-2016 ©

Tout-electromenager.fr

Informations & dépannage électroménager

Le milieu Enseignement Marques Les appareils Les pièces détachées Documentation technique Forum Tutoriels

Pièces détachées

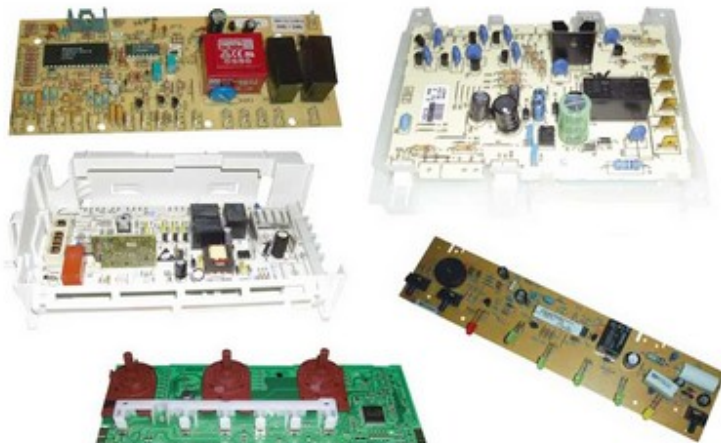
- Aquastop
- Bras et moulinets
- Charbons moteur
- Compresseur
- Courroie
- Cuve du lave-linge
- Cuve du lave-vaisselle
- Débitmètre
- Détecteur de présence en eau
- Durites
- Electrovanne
- Fabrique à glace et glace pilée
- Filtre anti-parasites
- Foyers électriques
- Injecteurs ou gicleurs gaz
- Joint de hublot, manchette, et joint de chargement
- Module électronique
- Moteur asynchrone
- Moteur synchrone
- Moteur universel
- Paliers et roulements
- Pompe de vidange
- Pressostat
- Programmeur électromécanique
- Programmeur hybride
- Remplisseur, pot à sel, résines. 1- Adoucissement.
- Remplisseur, pot à sel, résines. 2- Régénération.
- Résistances
- Ressort et amortisseur

Pièces détachées électroménager

Les organes constituant les appareils électroménager

Module électronique

Modules et cartes électroniques



(c) Tout-electromenager.fr

Où les trouver ?

Dans tous les appareils du lavage ménager, de la cuisson, et même de du froid, dès le moment où l'on veut en automatiser les cycles de fonctionnement, faire varier les vitesses d'essorage, monter en classe énergétique, offrir de nouvelles options, proposer des innovations technologiques.

Les petits appareils ménager n'en sont pas exempts comme les aspirateurs, centrales vapeur, etc...

Suivez notre actualité sur



Tout-ele...
334 mentions J'

J'aime cette Page

Vente en ligne de pièces détachées

Pièces tout-electromenager.com



Acquisition,

Lettre D'information (Déjà 7011 abonnés)

Inscrivez-votre email...

- Inscription
 Désinscription

Valider

Tous les appareils multi-ontions

Guide électroménager

Electrochoix , votre guide [électroménager](#) pratique sur internet pour mieux choisir l'art ménager.

Espace publicitaire

Professionnels, réservez votre espace publicitaire [ICI](#)

- Tambour
- Thermocouple et robinet gaz
- Thermostats et sondes
- Verrou de porte
- Vitre, verre de porte de four

Recherche

Mode de recherche:

Expression exacte ▼

Dans:

Forum lavage

Rechercher

Livre d'or

Extrait de "Lily"

Lave-vaisselle réparé, merci pour votre aide.

Signez le livre d'or

Comment les reconnaître ?

Visuellement (Voir photo). Tous les fils de l'appareil y convergent.

Leur principe de fonctionnement.

La programmation électronique, est composée de plusieurs parties:

L'interface utilisateur ou l'électronique de commande:

Il s'agit de la carte électronique par laquelle l'utilisateur va choisir ses options de lavage (Programme, température, vitesse d'essorage, options diverses). Une fois les choix effectués, l'électronique scrute ces données, les compare avec celles stockées dans sa mémoire, et lance le cycle. Elle ne gère que les faibles puissances. La mise en fonction des divers organes sera effectuée par l'électronique de puissance.

L'électronique de puissance:

Elle est garante du bon fonctionnement de l'appareil. Elle donne les ordres de fonctionnement aux divers organes (électrovannes, résistance, moteur, etc...). Ces organes étant plus puissants il faut les séparer de la commande.

Ces deux électroniques peuvent être sur une même platine (derrière la façade), décomposées en plusieurs parties (clavier à touches, potentiomètres, etc...) ou séparées, (une derrière la façade, l'autre dans le châssis).

L'électronique intègre aujourd'hui de plus en plus une EEPROM, en lieu et place d'un microprocesseur. Ces deux composants ont la même fonction: Gestion de l'électronique (cerveau). La différence majeure repose sur le fait que la première est préprogrammée de manière définitive, la seconde est programmable à volonté et notamment capable de mémoriser des défauts, d'apprendre de nouvelles fonctions, etc... Les constructeurs tendent tous à uniformiser leur électroniques vers ce système. Une simple recharge de la mémoire de l'EEPROM évite le remplacement d'une carte électronique complète.

L'électronique triphasée (optionnel):

Cette électronique gère la rotation des moteurs asynchrones (voir rubrique moteurs), en créant trois alimentations électriques distinctes. L'avantage principal de ce type d'association est l'entraînement de tambours de grosse capacité (+ de 6 kg). On peut la reconnaître facilement car elle possède un énorme radiateur de refroidissement..

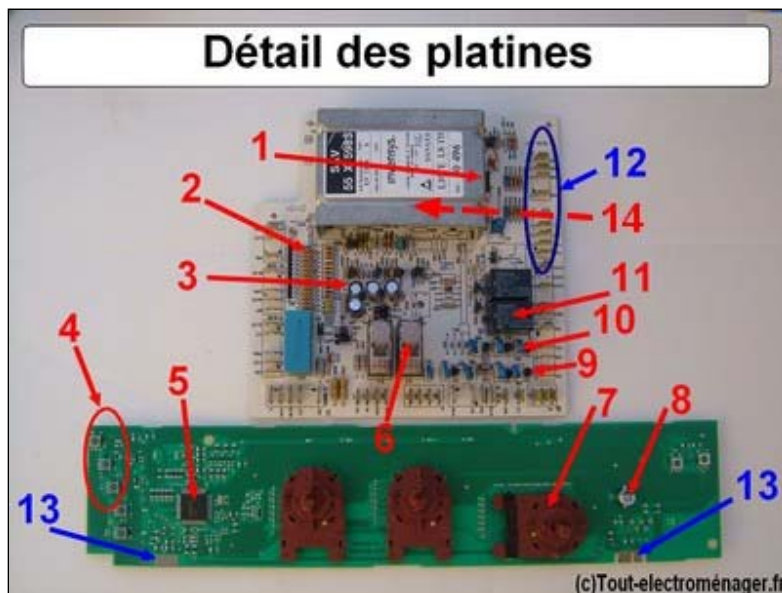
Organes associés à l'électronique:

La CTN est une résistance variant en fonction de la chaleur. C'est elle qui informe l'électronique de la température.

La tachymetrie, qui informe l'électronique de la vitesse de rotation du moteur.

Le pressostat analogique, contrôle le niveau d'eau de manière très précise. Etc...

Détail des platines



Légende

- 1-Triac (Commande moteur, variation de vitesse) et son radiateur de refroidissement(Partie métallique)
- 2-Résistances (Division des tensions)
- 3-Condensateur (Filtrage des courants)
- 4-Micro-switches (Micro-interrupteurs, touches d'options par impulsion, mise en marche, etc...)
- 5-Micro-processeur ou EEPROM (Cerveau de la platine de commande)
- 6-Relais (Commande organe de puissance)
- 7-Potentiomètre (Choix du programme, de la vitesse d'essorage, température...)
- 8-Buzzer (Sonnerie)
- 9-Transistor (Commande organe de faible puissance)
- 10-VDR (Protection contre les surtension)
- 11-Relais (inversion du sens de rotation moteur, commande résistance)
- 12-Bornes (Connexions par cosses)
- 13-Connecteurs pistes (Raccordements par connecteurs)
- 14-Micro-processeur de la carte de puissance au dos de la platine.

Quels symptômes et diagnostics en cas de panne ?

- Tous les symptômes pouvant venir d'un organe défectueux peuvent ressembler à une panne d'électronique.(pas de chauffe, pas de vidange, pas de remplissage, etc...).
- L'électronique permet tout de même une identification approximative des pannes car, en attente d'une information, elle donnera à l'utilisateur, ou au technicien, une code panne symbolisé par un clignotement d'un ou plusieurs voyants, ou encore de l'affichage du défaut de type "ER03,ER5,E7,etc...".

Comment la tester ?

- Mesurer les tensions sortantes et entrantes de la platine électronique (230 volt en entrée, entre 5 et 12 volts continu pour alimenter la sonde par exemple).
- Visuellement, si un composant électronique grille, noirci, explosé, etc...
- On peut également procéder par élimination des organes fonctionnels, on pourra ainsi opter pour un défaut d'électronique.
- Les modules électroniques sont de plus en plus programmables, et reprogrammables, un défaut de mémoire peut parfois être présent. Un outillage spécifique est nécessaire afin de réaliser cette opération (Ordinateur, logiciel, et matériel d'interface).

Liens divers

Consulter et trouver la carte électronique correspondante à son appareil.

[Module électronique vierge ou programmé pour lave-linge](#)

[Module électronique vierge ou programmé pour lave-vaisselle](#)

[Module électronique vierge ou programmé pour four](#)

[Module électronique vierge ou programmé pour réfrigérateur](#)

L'avis du technicien.

De plus en plus indispensable et présent dorénavant dans la quasi-totalité des appareils, cette pièce possède de nombreux avantages: Cout de fabrication faible, nombreuses options possibles, classement énergétique excellent, évolution technologiques simplifiée, etc...

Toutefois ces pièces coûtent relativement chères à l'utilisateur.

Les constructeurs s'orientent aujourd'hui vers une électronique programmable s'intégrant sur tout les modèles de lave-linge, de lave-vaisselle, etc... Ceci a pour avantage de limiter les coûts de stockage, l'inconvénient restant la configuration de la programmation difficilement accessible aux particuliers et laissée à discrétion des professionnels...

[Retour au sommaire des pièces détachées](#)

Consulter une autre pièce détachée

Aquastop ▼

Voir le sujet

Malgré tout le soin apporté à cette rubrique, si vous y décelez une anomalie, merci d'en informer le Webmaster en indiquant le titre du sujet concerné.

Ce support technique ne contient aucun document distribué par le constructeur. Celle-ci est enrichie uniquement par une méthode artisanale et amatrice.



Pieces-tout-electromenager.com
Vente en ligne de pièces détachées et accessoires



Tout-electromenager.fr
334 mentions J'aime



J'aime cette Page

Inscription

Nombre de visiteurs depuis le 05 Aout 2006: 12435244
 Nombre de visiteurs quotidiens: 3413
 Nombre de visiteurs connectés: 25

[-Plan du site-](#) [-Partenaires-](#) [-Facebook-](#)

Site testé sous  Vers. 8 et  Vers. 3
Contacter le webmaster du site:
webmestre@tout-electromenager.fr

© Copyright 2008-2016 ©



Tout-electromenager.fr

Informations & dépannage électroménager

[Le milieu](#)
[Marques](#)
[Les appareils](#)
[Les pièces détachées](#)
[Documentation technique](#)
[Forum](#)
[Tutoriels](#)

[Enseignement](#)

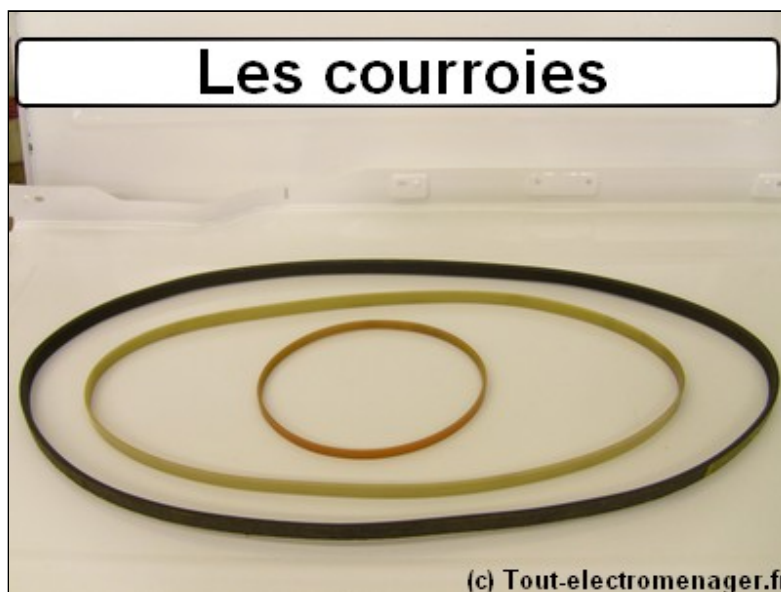
Pièces détachées

- Aquastop
- Bras et moulinets
- Charbons moteur
- Compresseur
- Courroie
- Cuve du lave-linge
- Cuve du lave-vaisselle
- Débitmètre
- Détecteur de présence en eau
- Durites
- Electrovanne
- Fabrique à glace et glace pilée
- Filtre anti-parasites
- Foyers électriques
- Injecteurs ou gicleurs gaz
- Joint de hublot, manchette, et joint de chargement
- Module électronique
- Moteur asynchrone
- Moteur synchrone
- Moteur universel
- Paliers et roulements
- Pompe de vidange
- Pressostat
- Programmeur électromécanique
- Programmeur hybride
- Remplisseur, pot à sel, résines. 1- Adoucissement.
- Remplisseur, pot à sel, résines. 2- Régénération.
- Résistances
- Ressort et amortisseur

Pièces détachées électroménager

Les organes constituant les appareils électroménager

Courroie



Comment les reconnaître ?

Visuellement (Voir photos). De couleur noire, parfois blanche ou transparente, cette pièce est toujours connectée à un moteur.

Principe de construction

Suivez notre actualité sur



Tout-ele...
334 mentions J'

J'aime cette Page

Vente en ligne de pièces détachées

Pièces
tout-electromenager.com



l'énergie

Lettre D'information
(Déjà 7011 abonnés)

Inscrivez-votre email...

- Inscription
 Désinscription

Valider

Rotation du
tambour dans les
lave-linge et les

Guide électroménager

Electrochoix , votre guide
[électroménager](#) pratique sur
internet pour mieux choisir
l'art ménager.

Espace publicitaire

Professionnels, réservez
votre espace publicitaire
[ICI](#)

- Tambour
- Thermocouple et robinet gaz
- Thermostats et sondes
- Verrou de porte
- Vitre, verre de porte de four

Recherche

Mode de recherche:

Expression exacte ▼

Dans:

Forum lavage

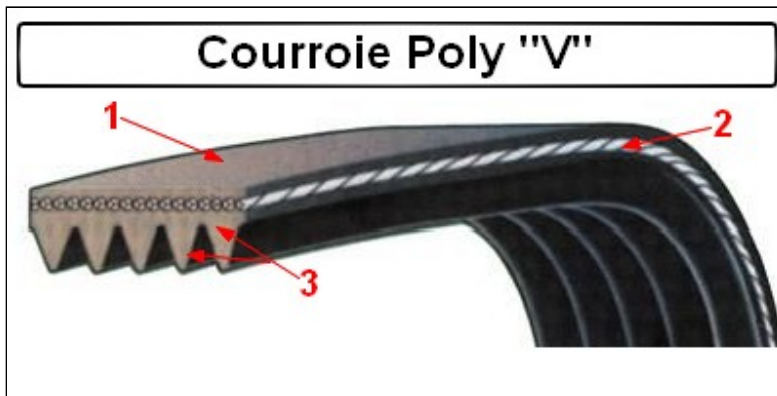
Rechercher

Livre d'or

Extrait de "Bart"

Vrai mine d'or pour réparer son lave-linge, longue vie.

Signez le livre d'or



Légende:

- 1- Dos en caoutchouc renforcé
- 2- Armature textile (nylon)
- 3- Dents (assurent une parfaite adhérence sur la poulie moteur)

Interpréter les données d'une courroie

On peut trouver au dos de chaque courroie plusieurs données inscrites. Celles-ci permettent l'identification de manière précise de chacune d'entre elles. Voici comment décrypter ces données:

La marque:

C'est celle du fabricant de la pièce: Hutchinson, Pirelli, Mégadyne, etc...

La longueur:

Notée en millimètres, elle correspond à la longueur totale de la courroie dépliée.

Le type:

Il est caractérisé par une ou deux lettres, H, J, K, PH, PJ, etc... Ces lettres déterminent certaines caractéristiques techniques de la courroie (Ecart entre deux dents, épaisseur). On peut trouver également les lettres EL, ou MAEL, qui définissent la nature élastique de la courroie.

Le nombre de dents:

Noté après le type, il est chiffré, et correspond au nombre de sommets de chaque dent

Exemple:

Sur une courroie de lave-linge on peut y lire les données suivantes: EL 1049 J4. On peut donc dire qu'il s'agit d'une courroie élastique (EL), sa longueur est de 1,049 m (1049), le type est (J), et elle est dotée de 4 dents (4).

Nota: On peut également trouver, selon les constructeurs, une référence, le pays de fabrication, d'autres données (Liste non exhaustive).

Quels symptômes et diagnostics en cas de panne ?

-Plus de rotation du tambour dans les lave-linge ou les sèche-linge:
Courroie démise ou détériorée.

Autre type de courroie:

On peut également trouver dans les appareils ménager un autre type de courroie: **La trapézoïdale.**

Ce modèle n'est plus usité à dans les appareils nouvelle génération, car elle sont incapables d'assurer parfaitement leur rôle dans les phases d'essorage à haute vitesse (risque de démission, claquage).

Liens divers

Consulter et trouver la courroie correspondante à son appareil.

[Courroie pour lave-linge](#)

[Courroie pour sèche-linge](#)

L'avis du technicien.

La courroie est un organe qui assure parfaitement sa fonction durant toute la durée de vie de l'appareil. Il arrive cependant qu'elle saute ou se détériore. Grâce à la lecture des données notées au dos, on peut aisément la remplacer à l'identique, ou par un modèle équivalent. Une intervention qui, réalisée soi-même, ne coûte qu'une petite vingtaine d'euros...

[Retour au sommaire des pièces détachées](#)

Consulter une autre pièce détachée

▼

Malgré tout le soin apporté à cette rubrique, si vous y décelez une anomalie, merci d'en informer le Webmaster en indiquant le titre du sujet concerné.

Ce support technique ne contient aucun document distribué par le constructeur. Celle-ci est enrichie uniquement par une méthode artisanale et amatrice.



Pieces-tout-electromenager.com
Vente en ligne de pièces détachées et accessoires



Tout-electromenager.fr
334 mentions J'aime



Nombre de visiteurs depuis le 05 Aout 2006: 12435249
 Nombre de visiteurs quotidiens: 3418
 Nombre de visiteurs connectés: 25

[-Plan du site-](#) [-Partenaires-](#) [-Facebook-](#)

Site testé sous  Vers. 8 et  Vers. 3
[Contacter le webmaster du site:](#)
webmestre@tout-electromenager.fr

© Copyright 2008-2016 ©

