
Guide Réparation

Schéma électrique

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 des pièces détachées, un guide pour la réparation intégrant des consignes de sécurité

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-linge sont disponibles sur le site: <https://pieces-detachees.whirlpool.fr>

MODELE : Lave-linge AQUALTIS

Légende du schéma électrique :

Anglais	Français
(*) Can only be used in place of DJ	(*) Ne peut être utilisé qu'à la place de DJ
(*) Must be used if DIVERter is also used (optional)	(*) Doit être utilisé si DIVERter est également utilisé (facultatif)
(for Whirlpool end-of-production-line testing) (optional)	(pour les tests de fin de ligne de production Whirlpool) optionnel
(Washing)	lavage
12 V or 5 V or GND	12 V ou 5 V ou TERRE
12.7V or GND	12.7V ou TERRE
5V or GND or not connected	5V ou TERRE ou non connecté
AIR NTC (drying)	Sonde d'air (séchage)
ANALOGUE PRESSURE SWITCH	Pressostat analogique
APS	APS
APS Pressure signal	Signal de pression APS
Aquastop and Flowmeter	Aquastop et débitmètre
Aquastop Signal	Signal Aquastop
AQUASTOP SWITCH	Interrupteur aquastop
bimetal thermostat	thermostat bimétal
CIM MOTOR	Moteur CIM
CN1 - IIC or WIN bus	CN1 - IIC ou WIN bus
CN12 - Motor and Tachometer	CN12 - Moteur et Tachymètre
CN14 - Drain Pump	CN14 - Pompe de vidange
CN16 - PROGRAMMING (IIC or WIN)	CN16 - Programmation
CN3 - WIN expansion	CN3 - expansion WIN
CN4 Washing Heater	CN4 Résistance de lavage
CN5 Door Lock and RFI	CN5 Verrouillage de porte et filtre RFI
CN6 - Auxiliary Loads	CN6 - Composants auxiliaires
CN7 - Main Wash Valve,	CN7 - Vanne de lavage principale
CN8 - APS and NTC wash	CN8 - APS et sonde de lavage
CN9 - Aquastop	CN9 - Aquastop
contact is normally open	le contact est normalement ouvert
Current Sense	Sens actuel
Diode bridge+	Pont de diode
DIV	Diverter
DIVERter	Diverter
DJ	DJ
DOOR LOCK	Verrou de porte
Door Lock Triac	Triac du verrou de porte
DRAIN PUMP	Pompe de vidange

DRAIN PUMP SYNCRONOUS	Pompe de vidange syncr.
DRUM LIGHT	Lumière tambour
DRUM UP	Tambour
Drum Up Sensor	Sonde de tambour
DRYING FAN	Ventilateur de séchage
Drying Fan Triacs	Triac du ventilateur de séchage
DRYING HEATER	Résistance de séchage
Drying Heater and Drying Fan	Ventilateur et résistance de séchage
Drying Heater Live	Ligne résistance de séchage
Drying Heater Neutral	Neutre de la résistance de séchage
EVL (MWV)	EVL (vanne lavage)
EVP (PWV)	EVP (vanne prélavage)
FLOW METER	Débitmètre
Flowmeter Signal	Signal du débitmètre
fuse	Fusible
GND	Terre
Heater Line	Ligne résistance
Heater Neutral	Neutre Résistance
HEATING ELEMENT	Element chauffant (résistance)
HUMAN-MACHINE INTERFACE	Interface utilisateur
INLET HOT WATER	Entrée eau chaude
INLET PREWASH VALVE	Electrovanne de prélavage
INLET VALVE DRY	Vanne de séchage (entrée)
INLET WASH VALVE	Electrovanne de lavage
INVERTER + DRIVER	INVERTER + DRIVER
Line from Door Lock	Ligne depuis le verrou de porte
Line from RFI	Ligne depuis RFI
Line Switch	Ligne interrupteur
Line towards Door Lock	Ligne vers le verrou de porte
MAIN AQUASTOP	Aquastop principal
MCU	Platine moteur
Neutral from RFI	Neutre RFI
not connected	Non connecté
NTC	Sonde (CTN)
NTC Drying Signal	Signal sonde de séchage
NTC washing signal	Signal de la sonde de lavage
ON/OFF KEY	ON/OFF
OUT	Sortie
PUMP (DIRECT INJECTION) RECIRCULATION	Pompe de recirculation (injection directe)
PUMP DIVERTER	Pompe diverter
RFI FILTER	Filtre RFI

sBPM MOTOR	Moteur BPM
SERIAL DATA	Données
Solenoid	Solénoïde
SYNCR. DRAIN PUMP	Pompe de vidange syncr.
Tacho	Tachymètre
VALVE	Vanne
WATER NTC	Sonde d'eau (lavage)
WINDY FULL CIM	Platine puissance Windy Full
WINDY STRIP BPM/CIM	Platine puissance Windy Strip

