

6.5 Raccordement d'une machine à laver

Liste de matériel



LE METRE-RUBAN

Un mètre-ruban avec bouton de blocage et enroulement automatique sera très pratique.



PATINS

Utilisez des patins de glissement pour déplacer votre machine à laver.



LE TOURNEVIS

Un tournevis à embouts interchangeables vous rendra de grands services.



LA PERCEUSE ELECTRIQUE Munissez-vous d'une perceuse-visseuse. Les modèles sans fil sont très pratiques.



LA SCIE A METAUX

Elle vous permettra de découper le métal ainsi que les tuyaux de matière plastique.



LA LIME

Les limes demi-rondes sont plus polyvalentes que les modèles ronds ou plats.



LE CHALUMEAU A GAZ

C'est l'outil idéal pour souder les tuyaux de cuivre, après leur nettoyage avec de la laine d'acier.



LE COUPE-TUBES

Certains modèles sont pourvus d'un alésoir, pour éliminer les bavures à l'intérieur du tuyau.



LE TEFLON

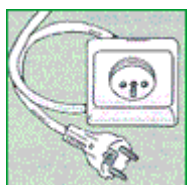
Le téflon doit être appliqué dans le sens du filetage: ne dévissez plus le raccord !



LA COLLE PVC

La colle spéciale pour PVC rigide s'étale à l'aide d'une petite brosse.

L'alimentation

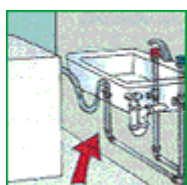
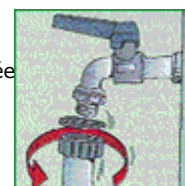


ALIMENTATION ELECTRIQUE

Pour installer un lave-linge, vous devrez disposer d'une prise électrique étanche avec terre, desservie par un fil avec brins de 2,5 mm² et un coupe-circuit d'au moins 16A. La prise ne doit pas se trouver à moins d'1m des robinets. Un disjoncteur différentiel de 30mA est conseillé.

ALIMENTATION EN EAU

La machine pourra être alimentée en eau (froide) par le robinet d'un lavabo proche (robinet fileté). Les inconvénients de ce système sont que l'alimentation doit être raccordée et débranchée à chaque utilisation, et que le robinet n'est plus accessible durant le fonctionnement du lave-linge.



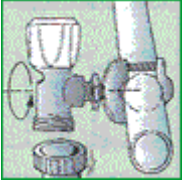
LA DERIVATION

La machine à laver se trouvant souvent près d'un évier, vous avez la possibilité d'utiliser un raccord dit 'té' pour créer une dérivation (en soudant ou avec des raccords à compression). Vous disposerez ainsi d'une alimentation en eau supplémentaire, sur laquelle vous monterez un robinet d'arrêt.

LE ROBINET D'ARRÊT

Le robinet d'arrêt vous permettra de couper l'eau en cas de problèmes. Prenez un modèle (de préférence avec sécurité) à embout fileté sur lequel le tuyau d'adduction d'eau du lave-linge pourra être branché (raccord à visser). N'oubliez pas de couper l'eau hors de l'utilisation de la machine.

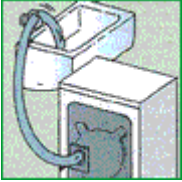




LES ROBINETS AUTOFORANTS

Ces robinets vous évitent de réaliser une dérivation. Ils s'utilisent sur des tuyaux de cuivre ou galvanisés. Ils se posent sans soudage: ils comportent en effet un collier permettant de les fixer en place et une pointe qui perce le tuyau (vous n'avez qu'à visser le dispositif de perçage).

L'écoulement

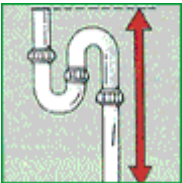
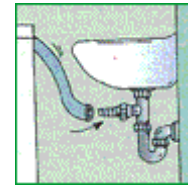


ÉCOULEMENT DANS UN ÉVIER

La méthode la plus simple (à conseiller aux locataires) consiste à suspendre l'extrémité courbée de l'écoulement du lave-linge sur un évier. La machine ne doit naturellement pas s'en trouver trop éloignée. Inconvénient: l'évier pourrait être assez rapidement bouché par des peluches.

RACCORDEMENT VIA L'ÉVIER

Il existe aussi un té permettant de raccorder l'écoulement sur un évier ou un lavabo. Il a une extrémité conique: coupez-la selon le diamètre désiré puis fixez-la sur le tuyau d'écoulement avec un raccord à compression. Lorsque le lave-linge fonctionne, laissez ouvert l'écoulement de l'évier.



LA CANNE DE VIDANGE

La solution idéale est la canne de vidange muni d'un siphon en P ou en S et débouchant sur l'évacuation de la maison. Avec le siphon et quelques raccords, confectionnez un conduit 60 à 80 cm de haut, pour éviter que la machine ne se vide en tournant (principe des vases communicants).

L'AIR

Introduisez ensuite le tuyau d'écoulement de la machine dans le tuyau vertical muni de son siphon. Le premier aura un diamètre inférieur à celui du second, afin que l'air puisse entrer dans le conduit et éviter toute remontée d'eau dans la machine (effet de siphon).

