

INSTALLER UN VIDAGE D'ÉVIER



Photos Olivier Perrot

Comparés aux modèles métalliques, les siphons en polypropylène ont gagné en simplicité, qu'il s'agisse de leur montage ou de leur démontage. En un tour de main, tout amateur peut raccorder un appareil sanitaire à sa conduite d'évacuation.



1 La bonde est ici solidaire de la pommelle, qui en constitue la partie supérieure. Aussi, présentez cette dernière en premier, en introduisant sa vis centrale dans le trou d'écoulement.



2 La pommelle, assise sur son joint d'étanchéité, est fixée par une vis dans le taraudage de la bonde. Les deux éléments se contrebloquent en exerçant chacun une pression vers l'évier.

Le plus délicat consiste évidemment à mettre en place l'évier, surtout s'il est encastré comme ici. Passé ce stade, reste à y raccorder le système de vidage généralement fourni. Outre l'évacuation, le rôle de ce dernier consiste à préserver une garde d'eau afin de refouler les mauvaises odeurs et les impuretés risquant d'obstruer les canalisations.

■ Les siphons standards, désormais en polypropylène (les anciens étaient en laiton, cuivre ou plomb) sont souvent en forme de bouteille, plus rarement en U ou en S.

Dans le premier cas, leur base peut se démonter en cas d'engorgement. Sinon, on doit les déposer pour les déboucher, sauf s'ils comportent une bague de visite.

MONTER LE VIDAGE

Commencez par la mise en place des bonde et pommelle (la grille). Elles constituent ici un seul et même élément. La bonde comporte une tige filetée centrale, traversant l'orifice d'écoulement de l'évier, à visser en force de l'autre côté dans le taraudage de la pommelle. Des joints élastomères préformés ou des cordons de mastic sanitaire à la silicone assurent l'étanchéité de part et d'autre.

■ Présentez le haut du siphon sous la bonde, et vissez sa bague de serrage sur le filetage. Même s'il s'agit ici d'un évier à double bac,

un seul siphon "en bouteille" est installé. Via des Tés de raccordement et un coude à 90°, il dessert également la seconde cuve. Chaque liaison est étanchéifiée par un raccord à visser, comportant bague de serrage et joint annulaire. Enfin, l'évacuation du trop-plein est assurée par un flexible cannelé, branché sur un embout spécifique du siphon.

SON RACCORDEMENT

La conduite d'écoulement, commune à l'évier et au lave-linge, est constituée de tubes PVC de Ø 40 mm. Repérez le parcours de la canalisation. Découpez à l'aide d'une scie à denture fine ou d'une pince coupe-tube, puis ébarbez avec un couteau affûté. Veillez à réaliser des coupes parfaitement perpendiculaires aux tubes pour l'étanchéité des emboîtements. Faites un montage à blanc.

■ Le collage assure des liaisons fiables, à condition de poncer les faces à réunir. La colle spéciale, appliquée régulièrement avec une petite brosse, agit par vulcanisation (fonte du matériau). Emboîtez les tubes d'un geste précis, sans tourner. Après deux minutes de séchage, raccordez l'évacuation au siphon au moyen du joint à visser. Vérifiez l'absence de fuite en laissant l'eau couler, puis fixez la canalisation au mur avec des colliers.

PRATIQUES

CONSEILS Si la conduite d'évacuation murale est trop basse, prévoyez un siphon télescopique. La hauteur du tuyau d'admission peut évoluer jusqu'à 20 cm.

- Avec un siphon obstrué, essayez la ventouse. Bouchez le trop-plein avec une serviette, remplissez l'évier, pressez l'outil sur la grille d'écoulement puis tirez vers le haut pour créer un mouvement d'air.



3 Serrez bien la partie supérieure du siphon sur la bonde, en orientant convenablement ses raccords. On remarque ici le petit Té de raccordement, destiné à la future machine à laver.



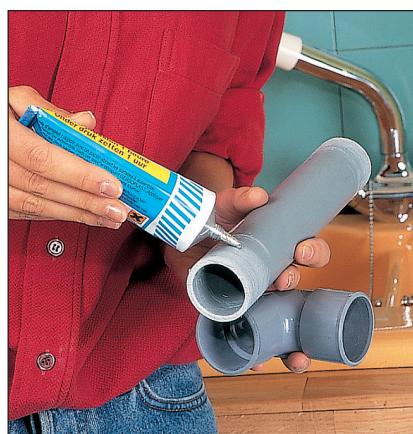
4 Pour recouper le coude d'évacuation partant du second bac de l'évier : montez-le à blanc une première fois, puis repérez avec un feutre indélébile la ligne de coupe exacte.



5 Effectuez la coupe avec une scie à denture fine, puis ébarbez soigneusement. Amenez l'extrémité du coude dans l'entrée latérale du siphon, placez le joint et bloquez l'anneau de serrage.



6 N'oubliez surtout pas de visser le flexible cannelé permettant le vidage du trop-plein au Té de raccordement du siphon. À ce stade, il vous reste à monter le réservoir (ou garde d'eau).



7 Mesurez puis découpez les longueurs de tube d'évacuation à assembler. Ébavurez avec un couteau et poncez les faces à emboîter à l'aide d'un abrasif n° 80, avant de les encoller.



8 Encollez uniformément et assembliez aussitôt. Avec un chiffon, essuyez rapidement l'excès puis patientez quelques minutes jusqu'à la prise complète. Procédez ensuite à une vérification.