

Les essentiels du bricoleur

LA PLOMBERIE

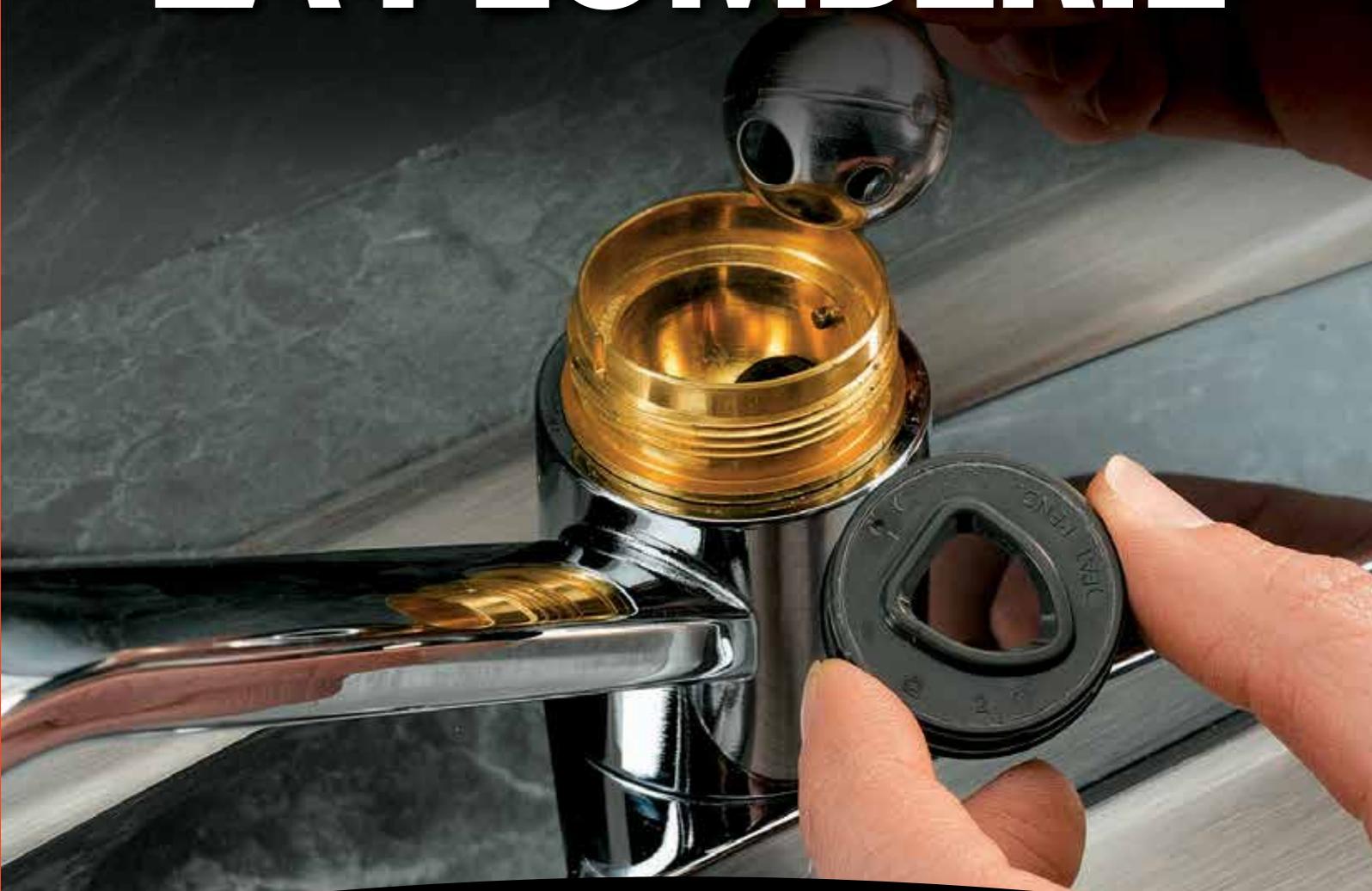


Table des matières

INTRODUCTION 5



1 Réparation d'un robinet qui fuit..... 6



2 Réparation des douchettes et des brise-jets aérateurs ... 14



3 Réparation et remplacement d'une pomme de douche. . 18



4 Plomberie de baignoire et de douche.....20



5 Installation de robinets et de dispositifs d'évacuation . 28



6 Installation d'un lavabo sur pied..... 36



7 Installation d'un meuble-lavabo mural. 38



8 Installation d'un lavabo vasque..... 40



9 Installation d'un dessus de comptoir à lavabo intégré . 44



10 Remplacement d'une toilette..... 46



11 Installation de portes coulissantes de baignoire52



12 Installation d'une enceinte de baignoire56



13 Dégorgement d'une cuvette de toilette ... 60



14 Remplacement d'une bride de toilette 64



15 Dégorgement de l'évacuation d'une baignoire ou d'une douche66



16 Dégorgement d'un évier70



17 Dégorgement des canalisations d'évacuation principale et secondaires72



18 Installation d'un évier de cuisine76



19 Remplacement des robinets:78



20 Raccordement du tuyau d'évacuation de l'évier84



21 Réparation d'un tuyau gelé ou éclaté88



22 Installation de robinets d'arrêt et de tuyaux d'alimentation90



APPENDICE :
Outils de plomberie 92

6. Installation d'un lavabo sur pied

La popularité du lavabo sur pied croît et décroît plus souvent que celle des autres types de lavabos. Cependant, il se vend bien même durant les périodes de défaveur. Vous le verrez surtout dans le cabinet de toilette des invités, où son faible encombrement est un avantage. Les designers commencent à apprécier l'attrait d'une paire de lavabos sur pied, dont les dimensions réduites font qu'ils n'accaparent pas le regard dans la salle de bains.

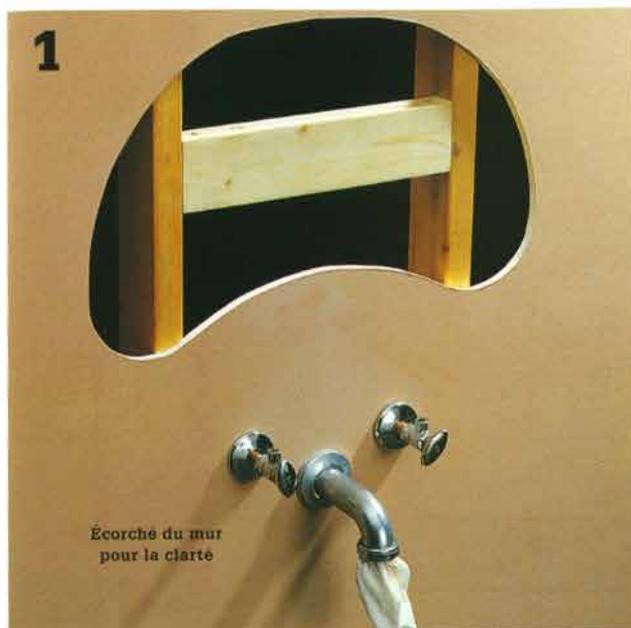
Le grand inconvénient du lavabo sur pied, c'est qu'il n'offre aucun espace de rangement. Son avantage pratique, c'est qu'il dissimule la tuyauterie que certains préfèrent ne pas voir.

Le lavabo sur pied s'installe de deux façons. La plupart des appareils bon marché que l'on trouve dans les maisonneries s'accrochent au mur. Le pied, dont la fonction est essentiellement décorative, est placé en dernier lieu. D'autres lavabos sur pied – généralement les modèles le plus « design » – comportent un pied à fonction structurale qui supporte la plus grande partie du poids du lavabo.



Le lavabo sur pied, offert dans une grande diversité de styles, est parfait pour les petits cabinets de toilette des invités. Dissimulant la tuyauterie, il donne à la salle de bains une allure propre et ordonnée.

Comment installer un lavabo sur pied



Posez une traverse de 2 x 4 entre deux poteaux, à l'endroit où vous installerez le lavabo. Couvrez le mur d'un revêtement résistant à l'eau. Selon le lavabo, vous devrez peut-être déplacer les tuyaux d'alimentation et d'évacuation.



Mettez le lavabo et son pied dans la bonne position, et supportez le lavabo à l'aide de pièces de bois de 2 x 4. Tracez sur le mur une marque correspondant à la hauteur du lavabo; sur le sol, tracez le pourtour du pied. Marquez des points de repère sur le mur et sur le sol en faisant passer le crayon par les ouvertures pratiquées au dos du lavabo et sur la base du pied.



Mettez de côté le lavabo et son pied. Forez des avant-trous dans le mur et dans le sol, à l'endroit des marques. Remplacez le pied et ancrez-le au sol à l'aide de tire-fonds.



Installez le robinet, puis placez le lavabo sur le pied. Alignez les trous de montage à l'arrière du lavabo sur les avant-trous forés dans le mur. À l'aide d'une clé à douille à cliquet, vissez les tire-fonds avec des rondelles dans la traverse murale. Ne serrez pas trop les tire-fonds.



Branchez les raccords d'alimentation et d'évacuation. Appliquez un cordon de scellant pour former le joint entre le lavabo et le mur.

15. Dégorgement de l'évacuation d'une baignoire ou d'une douche

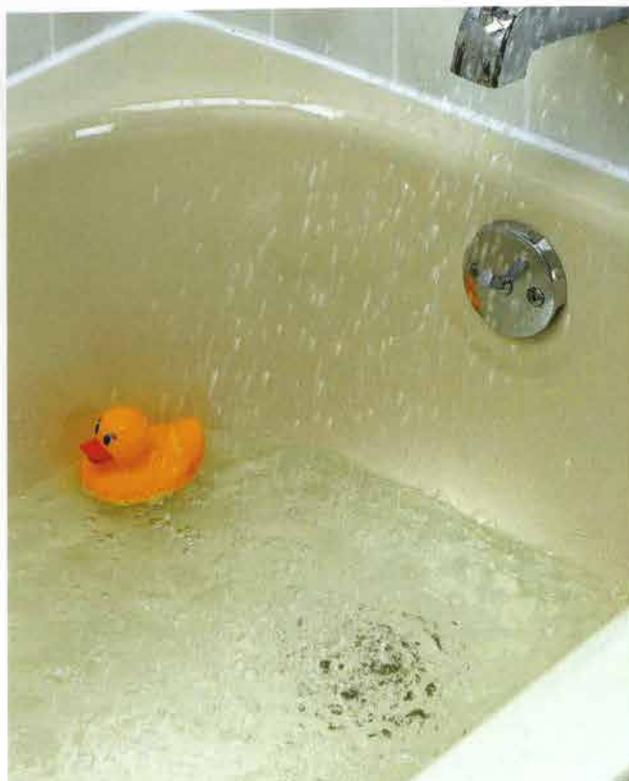
La baignoire ou la douche ne se vide pas ? Vérifiez d'abord si c'est le seul appareil à ne pas se vider. Si le lavabo est également bouché, c'est peut-être une coïncidence, mais il se peut aussi qu'une canalisation secondaire d'évacuation commune soit bloquée (ce sera sûrement le cas si l'eau du lavabo se vide dans la baignoire). La situation nécessitera peut-être le recours à un service de débouchage d'égout ou le nettoyage d'un siphon tambour servant au lavabo et à la baignoire.

Si la toilette ne se vide pas non plus (ou si elle se vide dans la baignoire lorsque vous tirez la chasse), cela signifie que la canalisation d'évacuation partagée par tous les appareils de la salle de bain est obstruée. Faites appel à un service de débouchage d'égout. Si vous croyez que seule la baignoire ou la douche est obstruée, poursuivez votre lecture pour savoir comment déboucher la canalisation d'évacuation et comment régler deux types de dispositifs d'évacuation de baignoire. Ce réglage peut aussi résoudre le problème contraire, celui d'une baignoire qui se vide lentement pendant le bain.

Outils et matériel ▶

Tournevis à pointe
cruciforme
Débouchoir
Brosse à laver
Vinaigre blanc

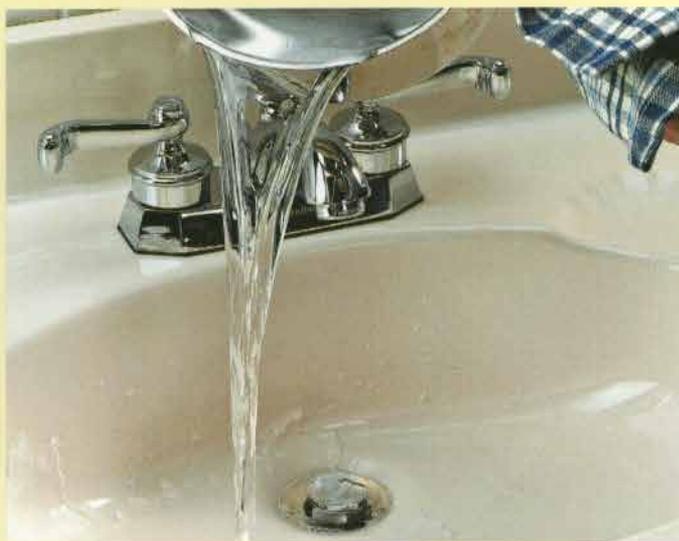
Brosse à dents
Pince à bec effilé
Brosse à vaisselle
Graisse à l'épreuve de
la chaleur



Comme pour le lavabo, le tuyau d'évacuation d'une baignoire ou d'une douche peut être obstrué par une accumulation de savon et de cheveux. Parfois, il faut aussi nettoyer et ajuster les dispositifs d'évacuation.

Conseil d'entretien ▶

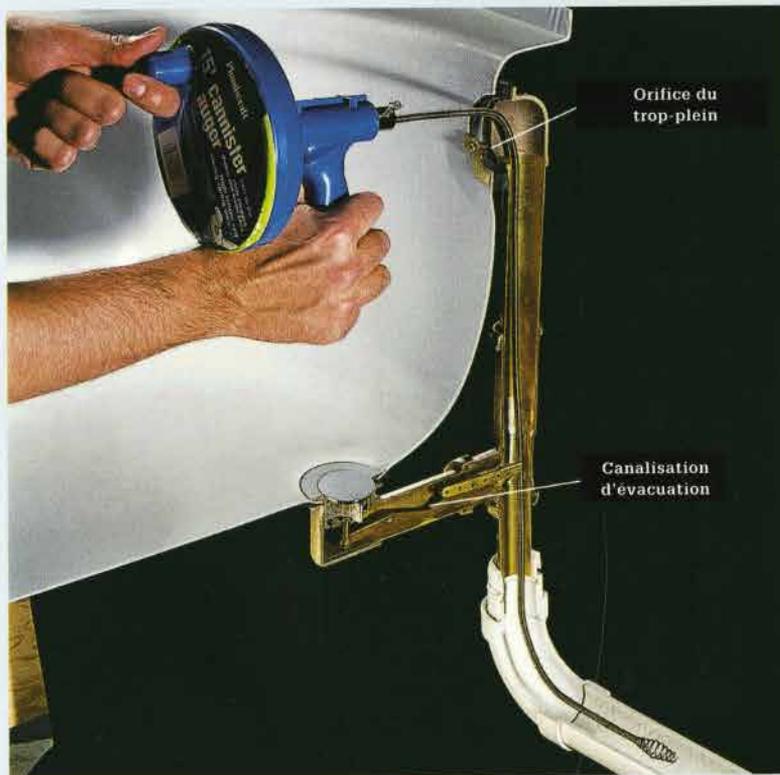
Les lavabos, baignoires et douches sont continuellement exposés au savon et aux cheveux. C'est la combinaison du savon et des cheveux qui cause le plus souvent le blocage des tuyaux d'évacuation. La mousse de savon se fige et lie les cheveux en une masse qui grossit chaque fois que le bain ou la douche sont utilisés. Pour prévenir cette accumulation, versez de l'eau bouillante dans l'orifice d'évacuation de temps à autre, afin de faire fondre et de chasser la masse de savon.



Dégorgement de la canalisation d'évacuation d'une douche ▶



Le dispositif d'évacuation d'une douche est composé d'un bac en pente, d'un orifice d'évacuation, d'un siphon ainsi que d'une canalisation d'évacuation raccordée à une conduite d'évacuation secondaire ou à la colonne de chute.



Débouchez la canalisation d'évacuation

de la baignoire en faisant passer le serpentin du furet dans l'orifice du trop-plein. Enlevez d'abord l'applique du trop-plein et sortez avec précaution la tringlerie. Poussez le serpentin du furet dans l'orifice, jusqu'à ce que celui-ci rencontre une résistance (page 63). Une fois l'opération terminée, réinstallez la tringlerie. Ouvrez le clapet d'obturation et faites couler de l'eau chaude pour chasser tous les débris.

Tous types de projets !

Plus besoin de requérir les services d'ouvriers professionnels pour vous attaquer à vos problèmes de tuyauterie ! Conçu spécialement pour le bricoleur en herbe, ce guide renferme plus de 300 photos et illustrations en couleurs et toutes les explications nécessaires à la réalisation de votre projet. De plus, il contient les listes détaillées des outils et matériaux dont vous aurez besoin pour chacune des étapes. Découvrez les techniques pour réparer un robinet qui fuit, installer lavabos et vasques, ou refaire l'évacuation des toilettes. Avec les conseils de pros de l'équipe de Black & Decker, vous découvrirez la façon la plus abordable de réussir vos projets.

- Débouchage de drains
- Remplacement de valves et de conduites d'évacuation
- Réparation d'urgence de tuyaux fissurés ou brisés
- Installations diverses : robinetterie, évier, douche, toilette, etc.

Listes d'outils et de matériel. Vous saurez toujours à l'avance ce dont vous avez besoin pour chaque projet.



Plus de 300 photos et illustrations. Passez facilement d'une étape à l'autre de la réalisation.

Instructions pas à pas détaillées. Vous n'aurez jamais à deviner ce que vous devez faire.

Dans la même collection :

