

castorama
je réalise

Déplacer une évacuation des eaux usées



DIFFICULTÉ



PERSONNES CONSEILLÉES



BUDGET

RETROUVEZ LES CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION SUR [CASTORAMA.FR](https://www.castorama.fr)

Gants

Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

Étape 1 : Démontez l'installation existante

coupe-tube PVC
pince multiprise

Étape 2 : Préparer la nouvelle évacuation

niveau
crayon
mètre
règle de maçon
détecteur de métaux
perceuse visseuse
foret
chevilles
pattes à vis
marteau
pince à expansion
rosaces coniques
colliers Lyre

Étape 3 : Poser à blanc les raccords et tubes PVC

coudes PVC 87°
tubes PVC
marqueur

Étape 4 : Assembler l'installation

papier de verre
colle PVC

Étape 5 : Vérifier l'étanchéité

chiffon
ruban adhésif

Étape 1 : Démontez l'installation existante



Dans notre cas, le réagencement de l'espace cuisine nécessite de déplacer le système d'évacuation des eaux usées sur l'autre mur.

Par mesure de prudence, commencez par couper l'eau à la vanne d'arrivée générale avant toute intervention sur le réseau.



A l'aide du coupe-tube PVC, coupez le tuyau d'évacuation à environ 5 cm du mur.

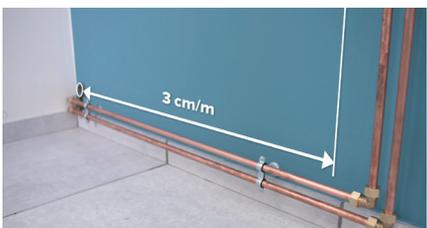
Déclipsez les conduits d'évacuation des colliers Lyres et retirez le tuyau. Dévissez et retirez les colliers, les rosaces coniques et les pattes à vis. Aidez-vous d'une pince multiprise si besoin.

Étape 2 : Préparer la nouvelle évacuation



Dans notre cas, nous avons déplacé les arrivées d'eau en amont.

Commencez par repérer l'emplacement de l'évacuation par rapport à votre nouvelle installation. Prévoyez un espace de 5 cm environ avec les arrivées d'eau.



Repérez ensuite l'axe de la hauteur de la sortie de tube. Mesurez la distance entre la sortie d'évacuation et le futur emplacement. Pour une bonne évacuation, il est nécessaire de respecter une pente de 3 cm par mètre. Marquez un repère en fonction de la pente à respecter, puis tracez le cheminement du tuyau d'évacuation avec une règle de maçon.



A l'aide du détecteur de métaux, vérifiez l'absence d'obstacle dans le mur. Pour installer les colliers de fixation, percez un premier trou à une dizaine de centimètres de la sortie murale, puis tous les 50 cm environ.



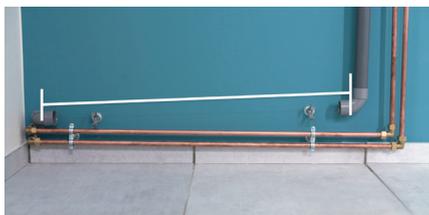
Insérez ensuite les chevilles et les pattes à vis adaptées à la nature de votre mur. Placez des rosaces sur les pattes à vis et vissez les colliers de fixation aux chevilles.

Étape 3 : Poser à blanc les raccords et tubes PVC



Commencez par poser le premier coude sur la sortie d'évacuation.

Pour définir la hauteur de l'évacuation d'eau, mesurez la distance entre l'axe horizontal et les arrivées d'eau, puis déduisez 5 cm. Reportez la mesure sur le tube et coupez-le à l'aide d'un coupe-tube PVC.



Clipsez le tube dans le collier de fixation, puis posez un coude et alignez l'axe du raccord sur le tracé du cheminement de l'évacuation.

Mesurez ensuite la longueur entre les deux raccords. Coupez la longueur de tube nécessaire et posez-le.



ASTUCE

Lorsque le montage à blanc du réseau est terminé, repérez avec un marqueur la profondeur et l'alignement des raccords avec les tubes.

Étape 4 : Assembler l'installation



Déclipsez l'installation d'un seul bloc depuis le raccord situé à la sortie de l'évacuation et démontez un premier raccord. Puis, pour un bon encollage, poncez l'extrémité extérieure des tubes ainsi que l'intérieur du raccord.



Encollez ensuite l'extrémité des tubes et l'intérieur du raccord. Assemblez-les en respectant les repères tracés. Pour assurer l'étanchéité du réseau, ne tournez pas les parties assemblées. Retirez l'excédent de colle avec le pinceau. Réalisez l'assemblage du réseau progressivement de la même manière.



Pour raccorder le nouveau réseau à la sortie de l'évacuation, poncez l'extrémité du tube à la sortie murale, puis réalisez l'assemblage comme précédemment. Clipsez l'installation aux colliers de fixation.

Étape 5 : Vérifier l'étanchéité



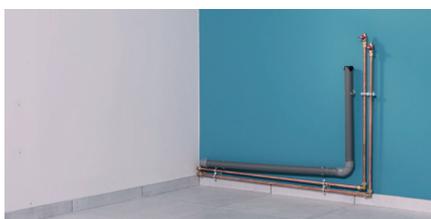
Pour vérifier l'étanchéité du nouveau réseau, versez de l'eau froide dans le tuyau d'évacuation.

Vérifiez chaque raccord et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite, sinon essuyez et ré-collez généreusement par l'extérieur. La colle sèche rapidement, cependant attendez au moins 4 heures avant de faire couler de l'eau chaude.



Si votre installation n'est pas utilisée de suite et afin d'éviter les remontées d'odeurs désagréables, placez un ruban adhésif sur l'extrémité du tube.

Enfin, ouvrez l'arrivée d'eau principale.



Votre évacuation des eaux usées est maintenant déplacée.