



castorama
je réalise

Installer un meuble vasque



DIFFICULTÉ



PERSONNES CONSEILLÉES



BUDGET

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

Gants
Lunettes de protection

Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

Étape 1 : Démontez l'installation existante

bassine
clé à molette
pince multiprise
cutter
clé mixte à cliquet
perceuse visseuse
tournevis d'électricien
tournevis testeur
extracteur lisseur de joint

Étape 2 : Poser le meuble vasque

meuble sous vasque
pieds ajustables
mètre
crayon
niveau
détecteur de métaux
foret
pince à expansion
tournevis

Étape 3 : Poser le plan vasque

plan vasque
mitigeur
clé à écrous spéciale
installation robinetterie
pistolet à silicone
cartouche silicone

Étape 4 : Raccorder l'installation au réseau d'eau

pince coupe-tube PVC
papier de verre
manchon PVC
colle PVC
réduction PVC
tube PVC
coude PVC
marqueur

Étape 5 : Poser l'armoire et l'éclairage

armoire
spots
règle de maçon

Étape 1 : Démontez l'installation existante

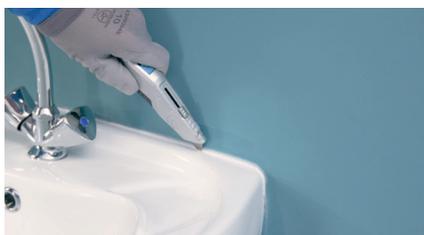


Avant toute intervention sur les réseaux électrique et hydraulique, coupez le courant au niveau du compteur général ainsi que l'eau à la vanne d'arrivée générale.

Avant de démonter le lavabo, purgez les tuyaux d'eau chaude et d'eau froide. Avec de l'aide, soulevez le lavabo et retirez la colonne.



Placez une bassine sous le siphon, puis dévissez-le et retirez-le. Si les arrivées d'eau sous le lavabo disposent de vannes d'arrêt, fermez-les. Ensuite, dévissez les flexibles à l'aide d'une clé à molette et d'une pince multiprise.



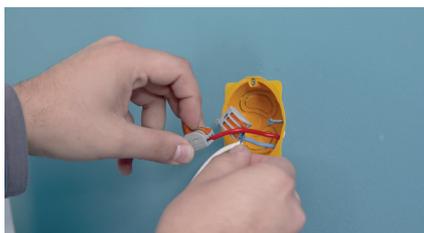
Coupez le joint silicone au cutter tout autour du lavabo. Sous le lavabo, dévissez les rondelles de maintien à l'aide d'une clé mixte à cliquet.

Retirez le lavabo. Dévissez ensuite les pattes de fixation murales.



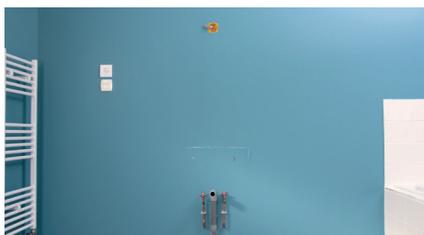
Pour démonter l'armoire et son éclairage, commencez par soulever l'armoire afin d'accéder au câble électrique de l'éclairage.

Ensuite, ôtez la plaque de finition, puis dévissez la sortie de câble.



Vérifiez l'absence de courant dans les fils électriques à l'aide d'un tournevis testeur. Déconnectez les fils des borniers automatiques. Dévissez et retirez les vis de fixations murales de l'ancienne armoire.

Pour finir, nettoyez le surplus de silicone sur le mur à l'aide d'un extracteur de joints.



Le démontage de l'installation est terminé. Si votre nouveau meuble vasque ne cache pas les anciennes fixations, rebouchez les trous et réalisez les finitions murales.

Étape 2 : Poser le meuble vasque



Pour un bon confort d'utilisation, le haut de votre vasque doit se situer à minimum 85 cm du sol, et maximum 92 cm.



Après avoir monté le meuble en suivant ses instructions de montage, retournez-le sur le sol en vous faisant aider. Vissez les pieds sur le meuble afin qu'ils supportent le poids de la vasque. Si votre mur est renforcé ou plein, cette opération n'est pas obligatoire.



Pour marquer l'emplacement des fixations murales du meuble vasque sur le mur, mesurez la hauteur finie de votre installation, meuble, pieds et vasque compris. Déduisez de cette mesure : la distance entre le haut de votre plan vasque et la surface du meuble, puis la distance entre le haut du meuble et l'axe central de ses points de fixation. Reportez la mesure sur le mur puis tracez un trait horizontal en vous aidant d'un niveau.



Déterminez ensuite où se situera le centre de votre meuble par rapport au trait que vous venez de tracer. Marquez ce point. Sur le meuble, mesurez la distance entre les deux points de fixation. Divisez cette distance par deux, puis reportez la mesure de part et d'autre du point médian tracé sur le mur.



A l'aide d'un détecteur de métaux, vérifiez l'absence d'obstacle dans le mur. Ajustez vos repères si nécessaire. Positionnez une patte de fixation murale à chaque extrémité de votre mesure sur le mur, et marquez les points de perçage.



Percez le mur au niveau des repères et placez des chevilles adaptées à la nature de votre mur. Vissez les pattes de fixations murales. Ensuite, placez le meuble sur les pattes de fixations murales en suivant les instructions de montage de votre meuble.



A l'aide d'un niveau, vérifiez que la surface du meuble est bien plane. Au besoin, ajustez les pattes de fixation. Une fois le meuble en place, vissez les fixations murales.

Pour terminer votre installation, ajustez la taille des pieds réglables.

Étape 3 : Poser le plan vasque



Nous allons tout d'abord équiper le mitigeur. Placez le joint puis vissez les tiges filetées. Vissez ensuite les flexibles.

Insérez le mitigeur dans l'emplacement prévu sur le plan vasque.



Installez les bagues de maintien sur les tiges filetées. Glissez d'abord celle en caoutchouc puis celle en métal.

Vissez les écrous sur les tiges filetées, d'abord à la main, puis avec une clé à écrous spéciale robinets, sans serrer complètement.



Vérifiez que le mitigeur est bien centré par rapport au plan vasque, puis terminez de serrer les écrous.

Placez la bonde dans la vasque, en vous référant à la notice de montage. Placez la vis de bonde et serrez. Ensuite, installez le trop-plein sur le plan vasque.

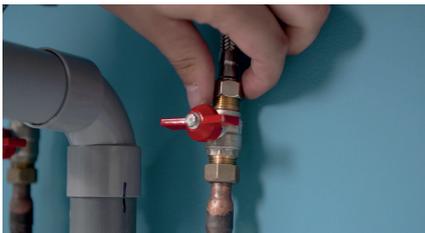


Raccordez le trop-plein au conduit d'évacuation de la bonde. Vissez le siphon sur la bonde, sans serrer.



Nous allons maintenant poser le plan vasque sur le meuble. Pour cela, appliquez un filet de silicone sur les bords du meuble. Puis posez le plan vasque sur le meuble. Le meuble vasque est installé.

Étape 4 : Raccorder l'installation au réseau d'eau



Commencez par visser les flexibles du mitigeur sur les raccords des arrivées d'eau, en respectant les arrivées d'eau chaude et d'eau froide.



Dans notre cas, le tuyau d'évacuation a un diamètre de 40 mm, et la sortie du siphon un diamètre de 32. Pour raccorder le siphon à l'évacuation, nous devons poser une réduction.



Commencez par couper le tuyau d'évacuation en-dessous du coude, à l'aide d'une pince coupe-tube PVC. Puis poncez l'extrémité du tube.



Prenez un manchon et poncez l'intérieur de ses extrémités. Appliquez-y de la colle PVC puis glissez-le sur le tube. Poncez la réduction, à l'intérieur et à l'extérieur. Encollez le manchon puis insérez la réduction à l'intérieur, butées vers le bas.



Posez un tube PVC sur la réduction, de façon à atteindre, voire dépasser, la sortie du siphon. De la même manière, placez un autre tube PVC dans la sortie du siphon.



Pour raccorder ces deux tubes, placez un coude PVC devant leur future jonction. Marquez un premier repère de coupe sur le tube horizontal. Retirez-le du siphon et coupez-le au niveau du repère. Puis poncez l'une de ses extrémités.



Insérez-le de nouveau dans la sortie du siphon.
Placez le coude devant le tube vertical et marquez le repère de coupe.

Retirez le tube vertical, puis coupez-le au niveau du repère.
Poncez ses deux extrémités puis poncez l'intérieur du coude.



Ensuite, réalisez le montage à blanc afin de repérer l'alignement du coude et la profondeur à laquelle l'enfoncer dans les tubes.
Tracez les repères.



Démontez le montage pour procéder à l'encollage.

Appliquez de la colle PVC dans la réduction puis insérez le tube vertical. Encollez ensuite une extrémité du coude et posez-le sur le tube. Encollez la deuxième extrémité et insérez le tube horizontal.



Placez la bague puis le joint conique du siphon sur le tube horizontal. Vissez la bague au siphon.
Serrez l'ensemble des bagues du siphon pour vérifier l'étanchéité.



Remettez l'eau en service puis ouvrez les vannes d'arrêt sous la vasque s'il y a lieu.
Vérifiez l'étanchéité des raccords d'arrivées d'eau. Au besoin, resserrez les flexibles.



Pour vérifier l'étanchéité de l'évacuation, fermez la bonde et remplissez la vasque d'eau froide jusqu'au trop-plein. Vérifiez l'étanchéité du trop-plein et resserrez les bagues si nécessaire.



Ensuite, videz complètement la vasque. Vérifiez chaque raccord et assurez-vous qu'il n'y ait pas de fuite. Dans le cas contraire, essuyez les raccords et revissez chaque bague du siphon ou réencollez généreusement les raccords PVC par l'extérieur.

Enfin, terminez l'assemblage de votre meuble vasque.

Étape 5 : Poser l'armoire et l'éclairage



Pour vous garantir un vrai confort d'utilisation, placez le bas de votre miroir à minimum 30 cm au-dessus de la vasque.

Pour repérer l'emplacement des fixations de l'armoire au mur, mesurez tout d'abord la hauteur des fixations sur l'armoire, puis ajoutez-y 30 cm.

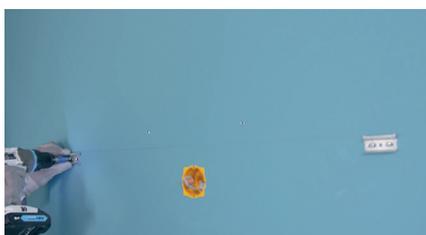


Repérez le centre du meuble puis reportez la hauteur définie en partant de ce point central.
Tracez un trait horizontal à l'aide d'un niveau.

Placez ensuite une règle de maçon et un niveau sur le point central du meuble afin de le reporter sur le trait horizontal tracé précédemment.



Sur l'armoire, mesurez la distance entre les deux points de fixations. Divisez cette mesure par deux, et reportez la dimension obtenue de part et d'autre du point médian tracé sur le mur.

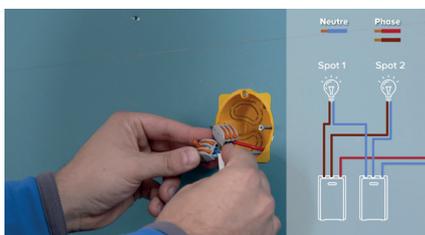


Vérifiez l'absence d'obstacle dans le mur à l'aide d'un détecteur de métaux. Ajustez les repères si nécessaire.

Positionnez ensuite les pattes de fixations murales sur vos repères et marquez les points de perçage. Percez le mur, placez des chevilles adaptées à la nature de votre mur, puis vissez les pattes de fixation.



Vissez les spots sur l'armoire, puis posez-la sur le plan vasque afin de réaliser le raccordement électrique.
Passez les câbles électriques dans la plaque de finition puis dans la sortie de câble. Vissez pour maintenir les câbles.



Vérifiez l'absence de courant à l'aide d'un tournevis testeur.

Ouvrez les leviers des borniers automatiques puis connectez les fils électriques en respectant les codes couleurs. Refermez les leviers et tirez légèrement sur les fils pour vérifier leur bon maintien. Remplacez la sortie de câble. Vissez-la à la boîte d'encastrement puis posez la plaque de finition.



Posez ensuite l'armoire sur les pattes de fixation. Vérifiez la planéité de l'armoire à l'aide d'un niveau. Au besoin, ajustez les fixations. Ensuite, vissez les fixations murales.

Remettez le courant. Vous pouvez vérifier le bon fonctionnement de l'éclairage. Terminez l'assemblage de l'armoire.



Enfin, réalisez un joint silicone entre le mur et le plan vasque.

ASTUCE

Pour le lisser facilement, utilisez un lisseur à joint.



Aussi pratique qu'esthétique, votre meuble vasque est prêt à l'emploi !