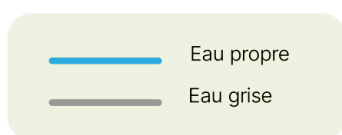
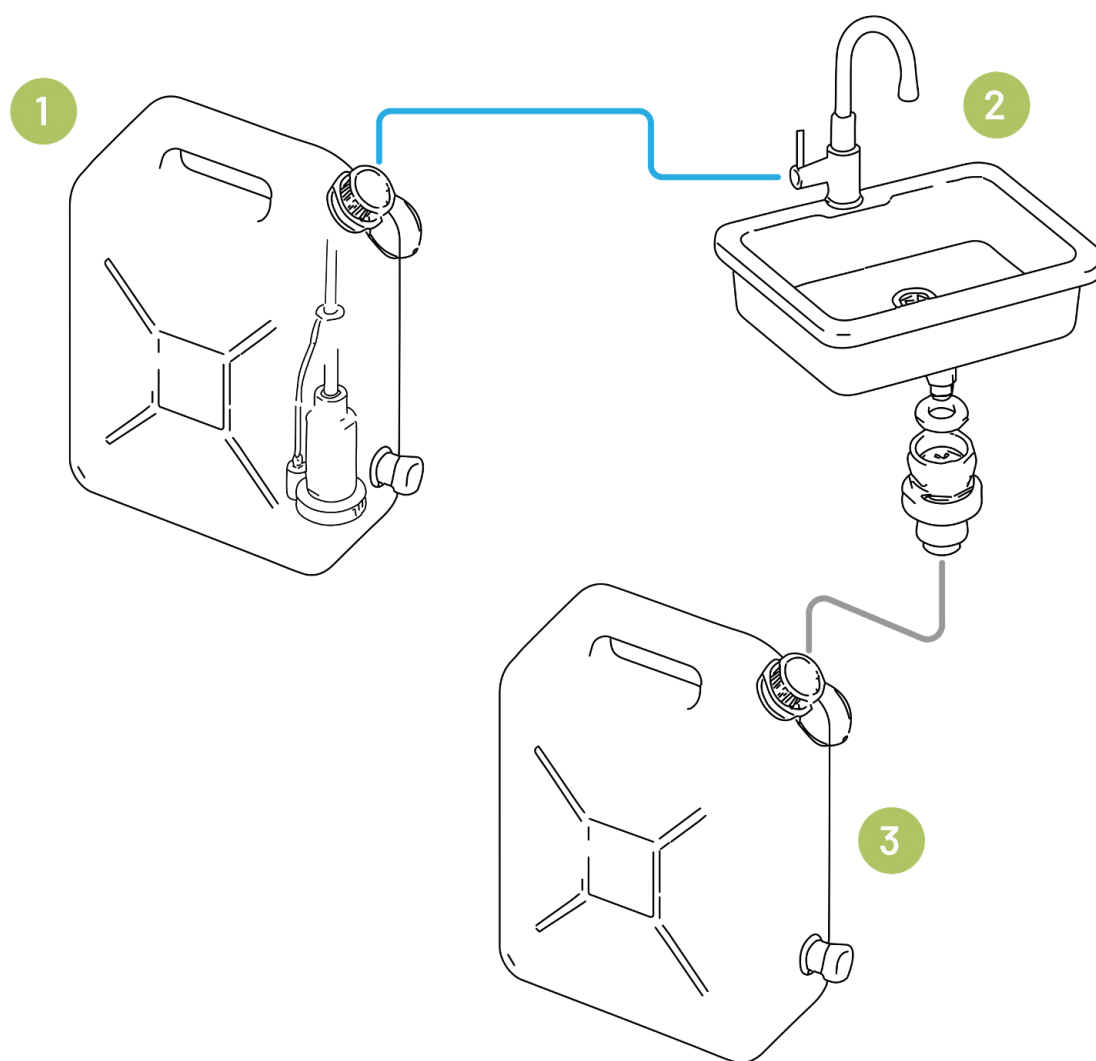


GUIDE D'INSTALLATION POUR KIT EAU COMPACT 19L POUR PETIT VAN



Difficulté : ★★☆☆☆

(2/5), accessible à un bricoleur débutant, sans compétence spécifique en plomberie ou électricité requise.

Temps estimé : environ 2 à 3 heures pour l'ensemble du montage, hors temps de séchage du joint d'étanchéité de l'évier.

Outils recommandés avant de commencer

- Une **visseuse électrique** : elle change vraiment la vie pour serrer les colliers, bien plus vite qu'à la main
- Un **tournevis plat**, pour les finitions ou en dépannage
- Une **scie sauteuse**, pour la découpe de l'évier dans le plan de travail
- Une **perceuse**, mèche adaptée au diamètre du robinet
- De **l'eau chaude** à portée de main (bouilloire ou robinet), utile pour une astuce plus bas

CE KIT CONTIENT :

1

	Jerrican d'eau 19L avec poignée (eau propre)
	Bouchon collerette DIN96 Comet avec platine étanche (côté eau propre)
	Pompe immergée 12V Comet Eco 11L/min
	Tuyau renforcé alimentaire 10 mm
	Collier à bande pleine acier galvanisé 10×16 mm

	Collier à bande pleine acier galvanisé 10×16 mm
	Robinet Comet London à contacteur, noir/nickel
	Évier rectangulaire inox 320×260 mm Carbest
	Bonde cannelée grille Ø70mm inox Osculati (tuyau 20 mm)
	Tuyau spiralé 20 mm gris clair
	Collier spiral acier galvanisé 20×24 mm

3



Jerrican d'eau 19L avec poignée (eau grise)



Bouchon collerette DIN96 Comet avec platine étanche
(côté eau grise)

LES ÉTAPES :

Voici le pas-à-pas complet pour installer ce kit, du premier jerrican jusqu'au second, sans rien laisser au hasard. Chaque référence a été testée et validée par le service Achat Produit de Vancore, et chaque conseil vient d'un montage réel, mené par notre équipe avant d'être écrit noir sur blanc pour vous.

Étape 1 : Mettre en place le jerrican d'eau propre

1. Repérez l'ouverture **96 mm** du jerrican, prévue pour recevoir le bouchon collerette DIN96.
2. Passez le tuyau et le câble de la pompe à travers la platine étanche du bouchon avant de le fixer.
3. Serrez fermement le bouchon sur le jerrican pour une étanchéité sans faille.



Point de vigilance :

Respectez l'ordre suivant : commencez par la collerette sur le tuyau, faites-le ensuite traverser la platine, et vissez le bouchon en tout dernier. Inverser ces étapes complique sérieusement la suite.

Étape 2 : Mettre en service la pompe et le tuyau 10 mm

1. Coupez votre tuyau alimentaire 10 mm à la **longueur souhaitée**. Un conseil dès la commande du kit : anticipez la quantité de tuyau nécessaire pour relier pompe et robinet selon votre configuration.
2. Avant toute chose, faites glisser le collier bande pleine sur le tuyau : il doit être en place avant que le tuyau ne rejoigne l'embout de la pompe.
3. Enfoncez le tuyau sur cet embout.
4. Le tuyau bien enfoncé, **ramenez le collier au centre de la patte de raccordement** plutôt qu'à son extrémité, pour un serrage homogène.
5. Réglez votre visseuse sur une vitesse basse avant de serrer : à pleine puissance, elle pourrait endommager la patte de la pompe. Quelques secondes à vitesse contrôlée suffisent amplement.
6. Plongez la pompe dans le jerrican une fois celui-ci rempli. Cette pompe délivre 11 L/min avec jusqu'à 6,5 m de hauteur de refoulement, pour un jet confortable à l'évier sans peser lourd sur votre batterie.



Conseil Vancore :

S'il ne veut pas rentrer, surtout ne forcez pas. Un passage d'une à deux minutes dans de l'eau chaude suffit à assouplir le tuyau et à le faire glisser sans effort, sans abîmer le raccord de la pompe.

Étape 3 : Caler la position de l'évier avant de percer quoi que ce soit

1. Découpez l'emplacement de l'évier aux **dimensions de découpe 310 × 250 mm** à la scie sauteuse.
2. Posez l'évier dans cette découpe sans le fixer ni le coller : cette étape sert uniquement de repère.
3. Une fois l'évier en place, tracez sur le plan de travail l'endroit exact où positionner le robinet, en veillant à ce que l'eau tombe bien dans le bac et non à côté.
4. Sortez l'évier avant de passer à la perceuse.



Pourquoi ?

Cette pose test évite de découvrir, une fois tout monté, que le jet du robinet manque le bac ou coule sur le plan de travail.

Étape 4 : Fixer le robinet

1. Percez à **22 mm de diamètre**, à l'endroit repéré juste avant.
2. Mettez en place le joint et l'accroche de fixation du robinet, puis glissez-le dans le trou par le dessus.
3. Par-dessous, faites glisser le contre-écrou sur le tuyau et le câble électrique, prêt à être vissé une fois les branchements terminés.
4. Reliez le tuyau venant de la pompe au robinet : collier enfilé sur le tuyau, tuyau enfoncé sur l'embout, collier bien resserré (toujours à faible vitesse avec la visseuse, pour les mêmes raisons qu'avant).
5. Faites remonter le contre-écrou et vissez-le pour bloquer solidement le robinet en place.

Étape 5 : Monter la bonde puis coller l'évier

Avant de fixer l'évier définitivement, assemblez sa bonde Osculati dans le bon ordre :

1. Ne touchez pas au joint noir : il reste à l'intérieur du corps de la bonde.
2. Le joint blanc, lui, accompagne la pièce inox visible depuis le dessus de l'évier.

3. Emboîtez la grille inox par-dessus, la partie plastique venant se placer en dessous.
4. Vissez pour rendre l'ensemble étanche.
5. Passez un **cordons de joint qualité alimentaire** (type **Sika 522** - **noir** ou **blanc**) tout autour du bac.
6. Collez et encastrez l'évier dans son emplacement définitif, en vérifiant qu'il reste bien aligné avec le robinet déjà en place.



Conseil Vancore :

Le coude à 90° de la bonde existe pour libérer de la place sous l'évier. Orientez sa sortie dans le sens le plus pratique pour brancher le tuyau d'évacuation avant le serrage final.

Étape 6 : Câbler pompe et robinet

1. Installez un **fusible 5A** sur le fil positif rouge, au plus près de la batterie : c'est la protection de tout le circuit.
2. Menez ce fil, en sortie de fusible, jusqu'au robinet à contacteur, qui joue le rôle d'interrupteur sur cette ligne positive.
3. Prolongez ensuite ce même fil positif depuis le robinet jusqu'à la pompe, en longeant le tuyau d'alimentation à l'intérieur du jerrican.
4. Le fil négatif noir, lui, rejoint directement la pompe depuis la batterie, sans passer par le robinet : seul le positif est coupé par le contacteur.
5. Un connecteur électrique rapide (type wago) simplifie chaque jonction (robinet, pompe, batterie) sans une seule soudure. Il n'est pas fourni dans le kit, à vous de le prévoir.
6. Le montage terminé, tout devient automatique : le robinet ouvert ferme le circuit et lance la pompe, refermé il coupe tout, sans consommation résiduelle.



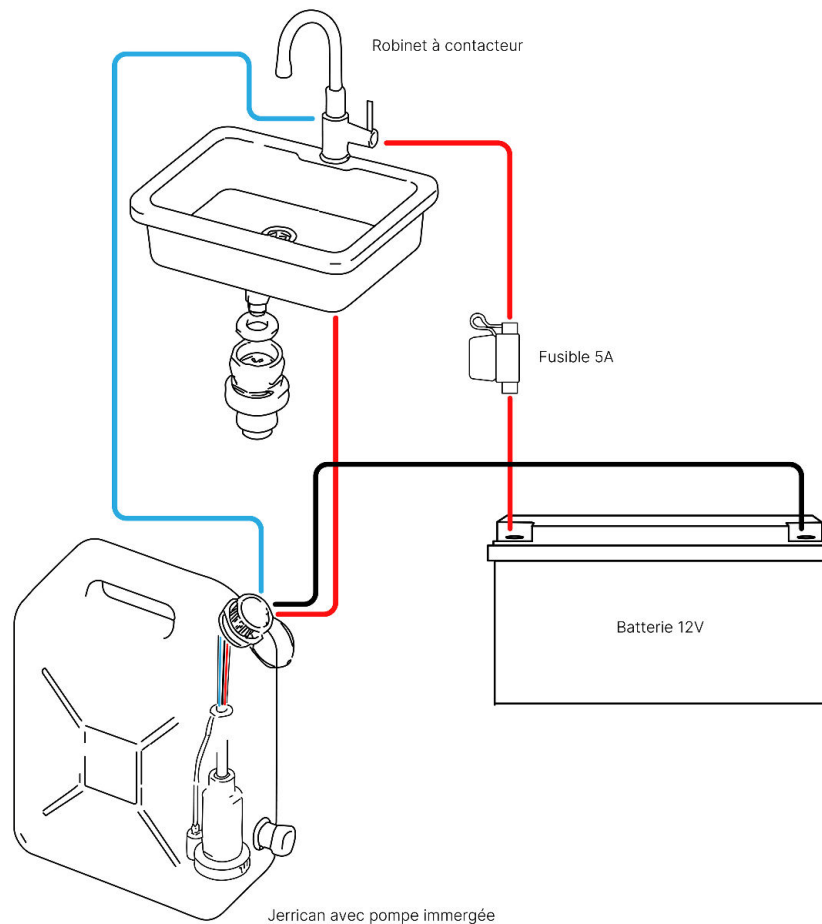
Point de vigilance :

Le câble reste aussi à votre charge. Une section de 2,5 mm² fait l'affaire dans la plupart des cas, à ajuster si votre batterie se trouve loin du robinet.

Conseil Vancore :



Un système avec prise allume-cigare peut être ajouté en option pour brancher l'ensemble directement sur une prise 12V existante, plutôt que de câbler jusqu'au tableau électrique.



Étape 7 : Brancher l'évacuation vers le second jerrican

1. Ajustez la **longueur du tuyau spiralé 20 mm** entre la bonde et le second jerrican, celui dédié aux eaux usées.
2. Fixez le second bouchon DIN96 sur ce jerrican, en y faisant passer le tuyau spiralé à travers sa platine, comme pour le premier jerrican à l'étape 1.
3. Reliez ce tuyau à la sortie de la bonde et serrez-le avec un collier spiral à cet endroit précis.
4. De l'autre côté, laissez le tuyau descendre de **5 à 7 cm** dans le jerrican, à travers la platine du bouchon : aucun collier n'est requis ici, rien n'étant raccordé à un point fixe.

Conseil Vancore :

Pour bien serrer le collier spiral, logez-le entre deux spires du tuyau, jamais dessus. Mal positionné, il ne tiendra pas et le tuyau finira par prendre du jeu avec les vibrations de la route.



À retenir :

Ne poussez pas le tuyau trop loin dans le jerrican. Au-delà de 5 à 7 cm, il ne gagne rien à plonger davantage, si ce n'est se salir et salir vos mains à chaque vidange.

Étape 8 : Premier remplissage et contrôle général

1. Deux façons de remplir le jerrican d'eau propre :
 - Retirer entièrement bouchon et pompe pour un plein rapide.
 - Ou juste ouvrir le petit bouchon secondaire, sans rien démonter, pour un appoint express.
2. Les deux circuits montés, ouvrez le robinet : la pompe doit démarrer et l'eau doit couler normalement jusqu'à l'évier.
3. Passez en revue chaque raccord à la recherche d'une fuite : pompe, robinet, bonde, jonction avec le second jerrican.
4. Refermez le robinet : la pompe doit s'arrêter sur-le-champ.

★ Mémo Vancore

- Positionnez l'évier sans le coller pour repérer le robinet avant de percer quoi que ce soit : ça évite un jet d'eau mal placé une fois tout terminé.
- Anticipez la quantité de tuyau alimentaire à commander : sa longueur reste libre, à couper selon votre installation.
- Un tuyau récalcitrant se dompte avec 1 à 2 minutes d'eau chaude, jamais avec la force.
- Le collier bande pleine s'enfile sur le tuyau avant l'embout de la pompe, puis vient se caler au milieu de la patte une fois le tuyau en place.
- Toujours visser les colliers à faible vitesse : une visseuse trop puissante abîme la patte de raccordement de la pompe.
- Le contre-écrou du robinet s'enfile sur le tuyau et le câble avant tout branchement, prêt à remonter une fois les raccords faits.
- La bonde s'assemble et l'évier se colle au Sika 522 seulement après avoir fixé et raccordé le robinet, pas avant.
- Câblage : fusible 5A côté positif près de la batterie, robinet en interrupteur sur ce même fil, négatif direct à la pompe. Câble et connecteur wago restent à votre charge.
- Joint noir : dans le corps de la bonde. Joint blanc : avec la pièce inox.
- Un seul collier spiral suffit, côté bonde uniquement, bien calé entre deux spires. Côté jerrican, le tuyau plonge sans collier, 5 à 7 cm suffisent.
- Le petit bouchon secondaire du jerrican permet de faire l'appoint sans jamais démonter la pompe.

Si vous avez des questions ou besoin, pensez à contacter notre service client à [**contact@vancore.fr**](mailto:contact@vancore.fr)