



Changer la pompe du nettoyeur Sterwins HC 150 bars

Rédigé par: iRobot



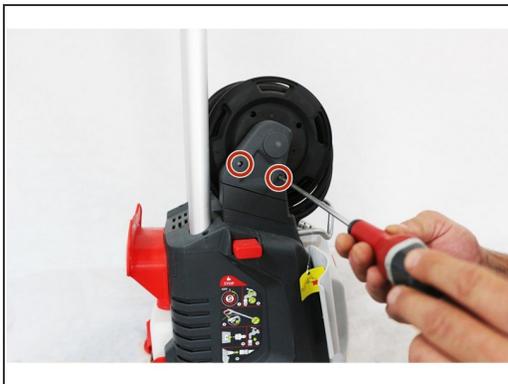
Étape 1 — Démontage de la poignée de l'enrouleur



! Avant toute intervention sur le produit, vérifiez que la prise de courant soit bien débranchée.

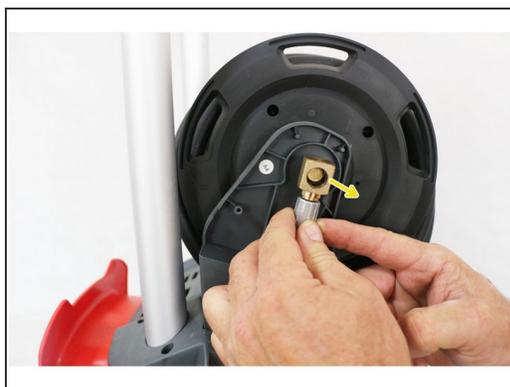
- Tirer sur la poignée de l'enrouleur face à vous afin de la déclipser.

Étape 2 — Démontage de l'enrouleur



- Dévisser les 2 vis de fixation du carter
- Retirer le carter
- A l'aide d'un tournevis plat, retirer le clips qui maintient le raccord de sorti haute pression de la pompe à l'enrouleur.

Étape 3 — Extraction de l'enrouleur



- Tirer face à vous le raccord
- Écarter les 2 paliers de maintien de l'enrouleur vers l'extérieur.
- Puis retirer l'enrouleur un côté après l'autre.

Étape 4 — Débrancher le bidon à détergent



- Décrocher le bidon en tirant vers vous.
- Désaccoupler la durite d'aspiration en tirant dans le sens de la flèche.

Étape 5 — Démontage de la façade



- Dévisser les 6 visses de fixation repérés par les flèches
- Incliner le produit sur l'avant afin d'accéder aux 2 dernières visses de fixation se trouvant sous le produit repérées par les flèches.
- Puis poser le produit à plat, et dévisser l'écrou en plastique de la pipe d'arrivée d'eau.

Étape 6 — Désaccoupler la façade



- Retirer la façade vers le haut.
- Remettre le produit en position vertical sur ses roues
- Dévisser la visse indiquée par la flèche pour désolidariser le pallier de l'enrouleur afin d'extraire le tuyau de sortie de pompe.

Étape 7 — Désaccouplage du pallier de l'enrouleur



- La visse de fixation enlevé, faites glisser le pallier comme indiquée par la flèche
- Puis tirer vers le haut afin d'extraire le pallier du tuyau
- Ensuite, retirer la face avant.

Étape 8 — Accès à l'interrupteur Marche/Arrêt



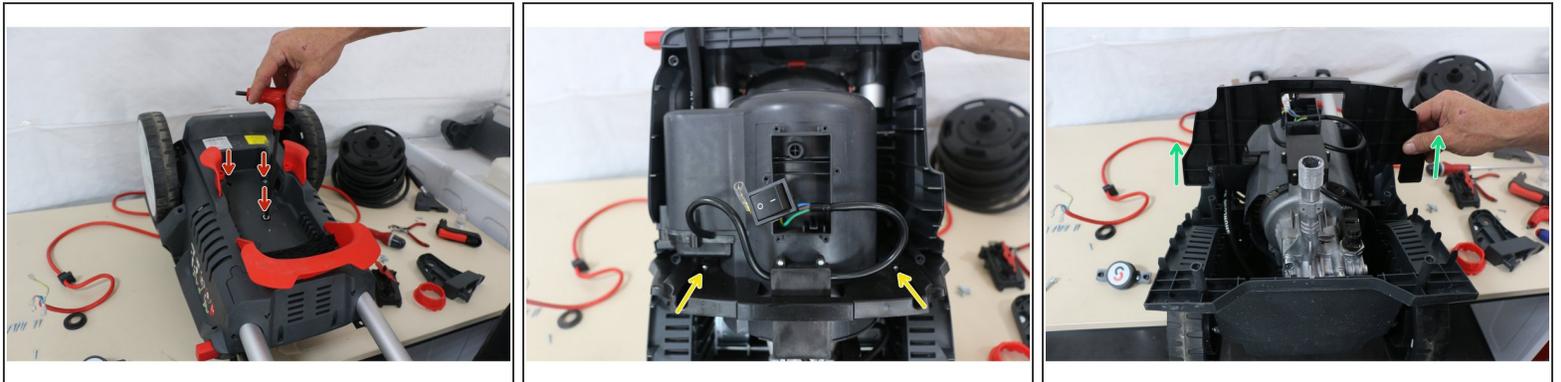
- Retirer le bouton face à vous.
- Dévisser les 2 visses comme indiqué afin de désolidariser le support.
- Puis dévisser les 6 visses et retirer la trappe afin d'accéder au raccordement électrique.

Étape 9 — Déconnexion électrique



- Sortir l'interrupteur de son logement.
- Désaccoupler le câble d'alimentation rouge de l'interrupteur Marche/Arrêt

Étape 10 — Désolidarisation de la pompe



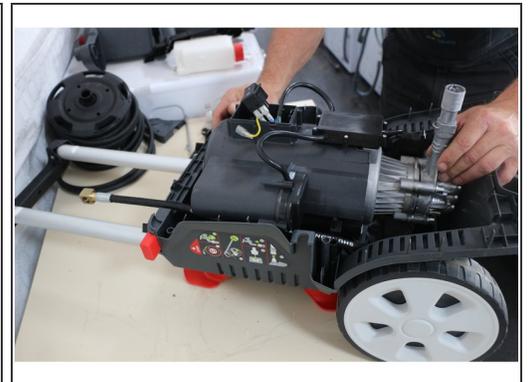
- Dévisser les 3 vises de fixations de la pompe à l'aide de la clé allen
- Retourner le produit, dévisser les 2 vises de l'arceau de maintien de la pompe.
- Puis le retirer vers le haut

Étape 11 — Extraction de la pompe



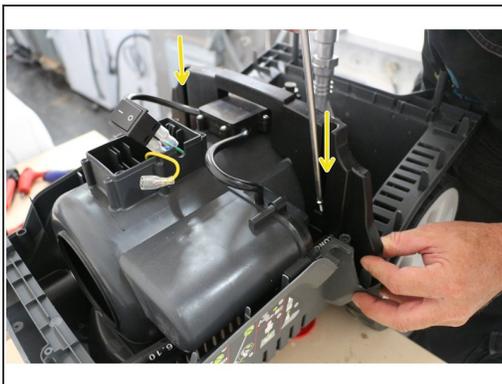
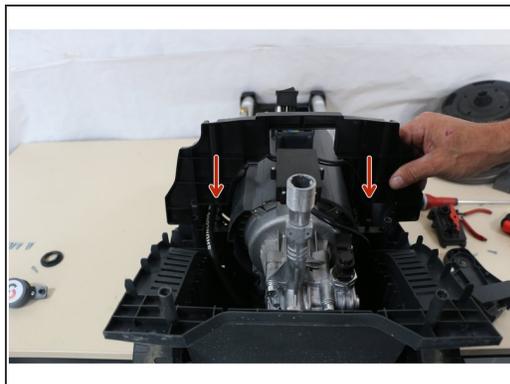
- Soulever la pompe vers le haut.
- Attention repérer le passage du tuyau haute pression, indiquée par la flèche jaune
- Attention repérer le passage du tuyau à détergent, indiquée en vert par la flèche et le cercle.

Étape 12 — Remplacement de la pompe



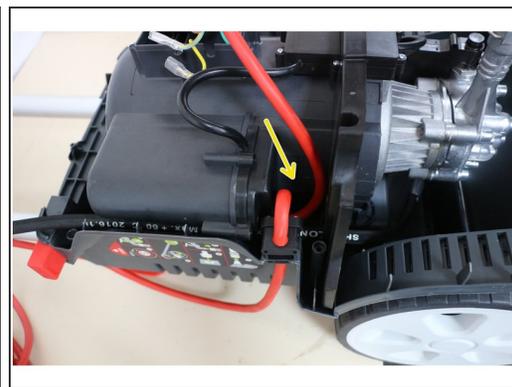
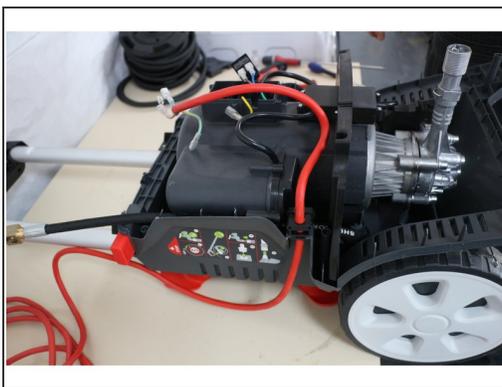
- Mettre en place le tuyau d'aspiration du bidon à détergent.
- Mettre en place le tuyau de sortie de pompe.

Étape 13 — Fixation du moteur de la pompe



- Mise en place de l'arceau du maintien du moteur de la pompe
- Visser les 2 visses de fixation de l'arceau.
- Retourner le produit sur la face avant afin de refixer les 3 visses de maintien du moteur de la pompe

Étape 14 — Positionnement du câble électrique



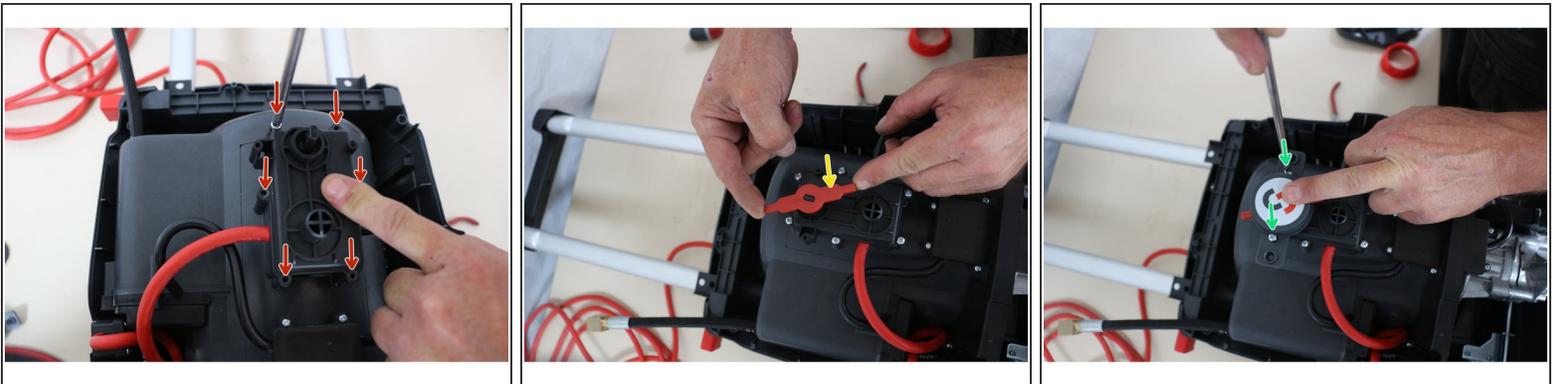
- Positionner le bloc câble sur le carter comme indiqué par la flèche rouge.
- Positionner le surplus de câble comme indiqué par la flèche jaune

Étape 15 — Connexion de l'interrupteur Marche/Arrêt



- Connecter le cordon secteur (rouge) au commutateur Marche/Arrêt, en prenant soin de faire coïncider le marron avec le marron (phase) et le bleu avec le bleu (neutre).
- Attention ne pas oublier de raccorder le câble de terre (jaune/vert) comme indiqué par les flèches jaune.
- Repositionner l'interrupteur dans son logement indiqué par les flèches orange, ainsi que les câbles indiqué par les flèches vertes.

Étape 16 — Remontage de la plaque de commande



- Positionner la plaque et visser ses 6 visses de fixation.
- Remise en place du levier de commande.
- Remise en place des 2 visses de fixation du support du bouton.

Étape 17 — Mise en place de la façade



- Attention avant la mise en place de la façade, n'oubliez pas le bouton de commande en positionnant son encoche avec le levier de commande (comme indiqué sur la photo).
- Insérer le tuyau dans la glissière du support de palier de l'enrouleur.

Étape 18 — Fixation du palier de l'enrouleur



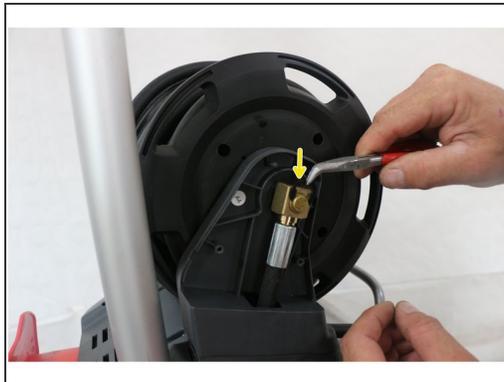
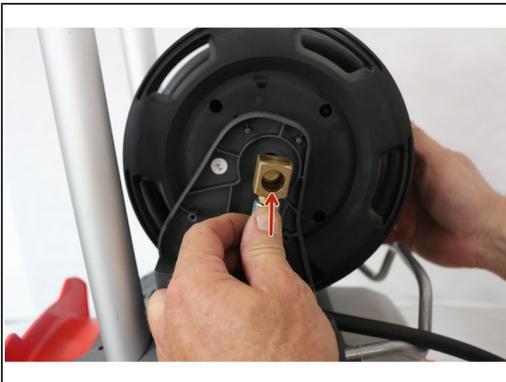
- Insérer le tuyau dans le palier
- Insérer la glissière du support dans celle de la façade
- Remettre la visse de fixation en place.

Étape 19 — Fixation de la façade



- Repositionner la façade en faisant bien coïncider les encoches
- Revisser l'écrou en plastique de la pipe d'arrivée d'eau.
- Revisser les 8 visses de fixation de la façade.

Étape 20 — Remise en place de l'enrouleur



- Raccorder le tuyau à l'enrouleur
- Mettre en place le clips de verouillage
- Revisser les 2 visses de fixation du carter

Étape 21 — Remise en place du bidon à détergent et de la poignée



- Raccorder la durite d'aspiration au bidon à détergent
- Remise en place du bidon
- Insérer la poignée dans l'enrouleur jusqu'au point de clipsage.

Étape 22 — Outillages nécessaires



- 1 pince
- 1 tournevis plat
- 1 tournevis cruciforme
- 1 clé allen de 6