



Remplacer la vis sans fin d'un robot pâtissier KitchenAid Classic K45SSWH

Remplacez votre engrenage à vis sans fin pour faire tourner à nouveau votre robot.

Rédigé par: Chris Grant



INTRODUCTION

Si votre robot ne tourne plus ou seulement très bruyamment, suivez ce tutoriel pour remplacer l'engrenage à vis sans fin.



OUTILS:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
- [Hammer](#) (1)
- [6-in-1 Screwdriver](#) (1)
- [Pin Punch](#) (1)
- [1 mm](#)
- [Putty knife](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

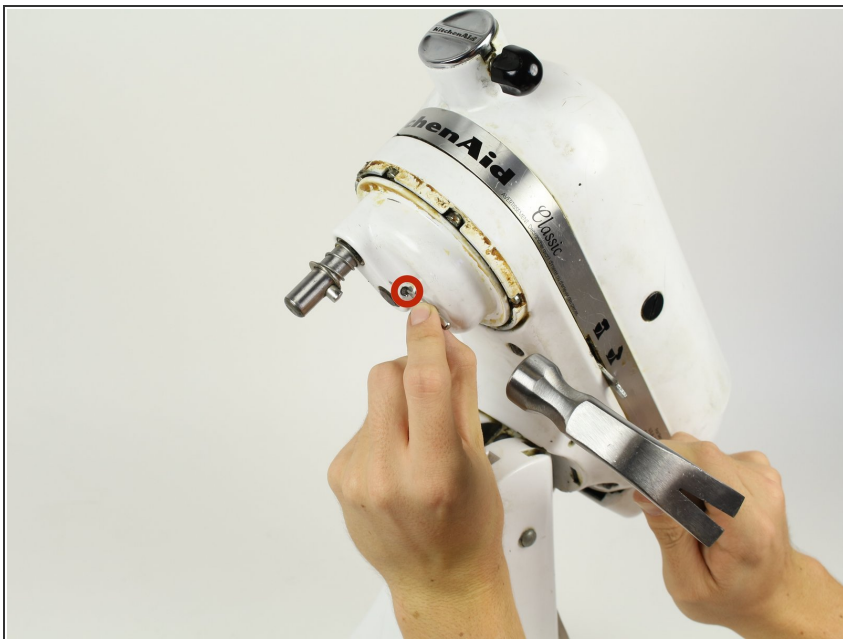
- [KitchenAid Classic Mixer K45SSWH Worm Gear](#) (1)

Étape 1 — Démonter le cache-moteur d'un robot pâtissier KitchenAid Classic K45SSWH



- À l'aide d'une spatule (spudger), retirer délicatement l'anneau d'étanchéité en aluminium.

Étape 2



- À l'aide d'un chasse-goupille de 4 mm et d'un marteau, extraire la goupille du cache de l'engrenage planétaire.

Étape 3



- À l'aide d'une spatule, séparer le cache de l'engrenage planétaire de l'arbre du batteur.

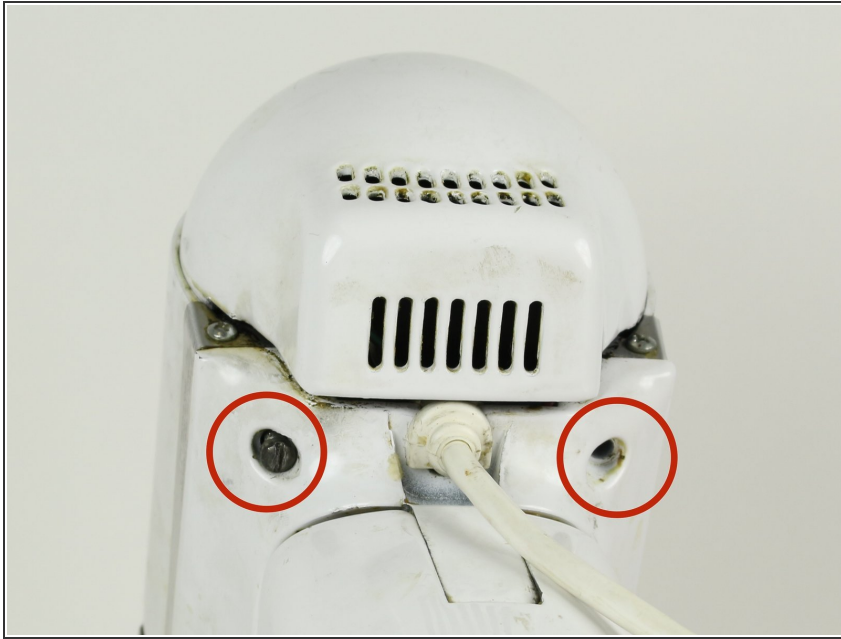
Étape 4



- Avec un tournevis plat, retirer les cinq vis de 28 mm retenant l'avant du cache-moteur.
- À l'aide de ce même tournevis plat, retirer les deux vis de blocage de 28 mm.

⚠ Attention, une des vis de blocage contient un mécanisme de sécurité pour ce blocage. Ne pas intervertir ces deux vis avec les cinq retenant l'avant du cache-moteur.

Étape 5



- Retourner votre appareil. A l'aide du même tournevis plat, retirer les deux vis de blocage de 28 mm situées à l'arrière de l'appareil.

⚠ Une de ces vis arrières de blocage contient également un mécanisme de sécurité. Ne pas les intervertir non plus avec les vis du cache avant du moteur.

Étape 6



- À l'aide d'un tournevis cruciforme #2 (PH2), retirer la vis de 10 mm située sur le dessus du cache arrière.

i Le cache arrière est maintenant complètement détaché de l'arbre du batteur.

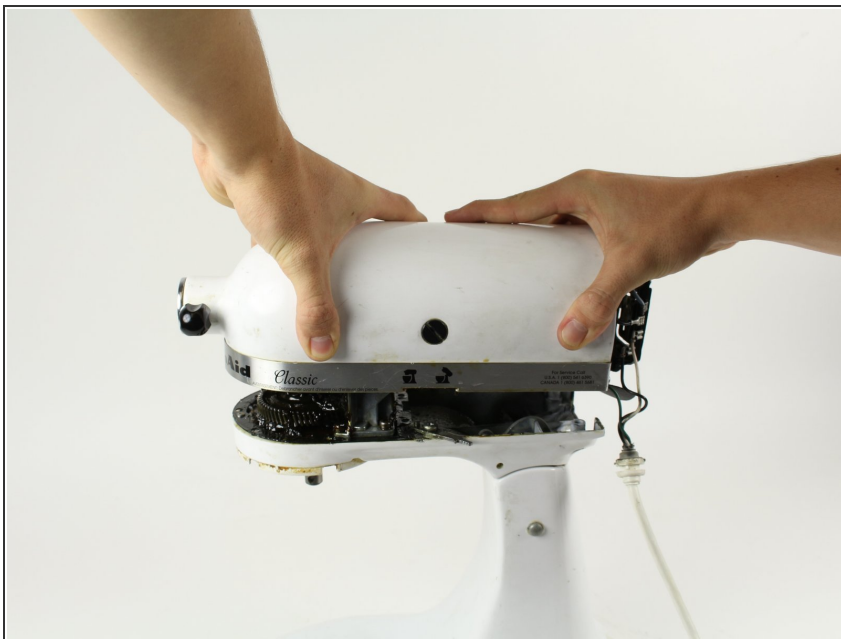
Étape 7



- Tirer doucement sur la câble d'alimentation pour le sortir de son logement à l'arrière du robot.

i Le cache-moteur est maintenant complètement détaché du robot.

Étape 8



- Soulever le cache-moteur pour le séparer du robot.

⚠ Prendre garde à rapidement retourner le cache-moteur à l'envers pour éviter que la graisse ne s'échappe.

Étape 9 — Vis sans fin



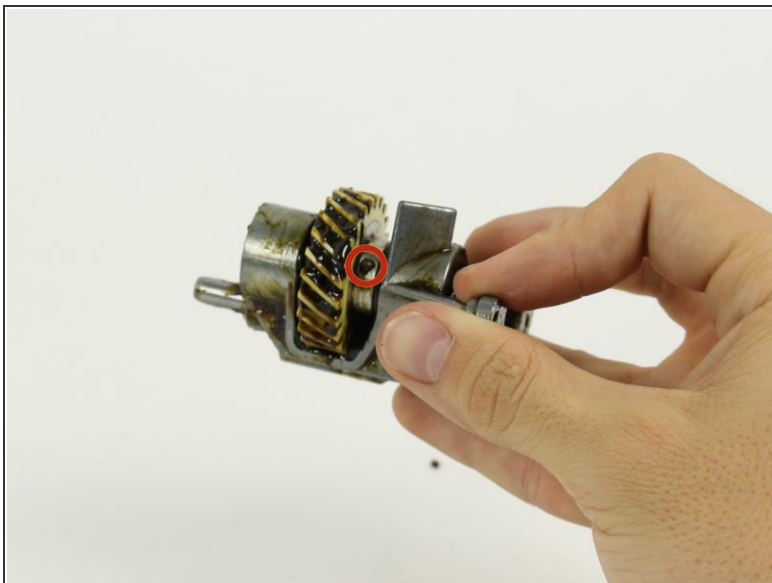
- À l'aide d'un couteau à beurre ou d'un couteau à mastic, retirer la graisse des engrenages.
- Poser cette graisse dans le cache du moteur.

Étape 10



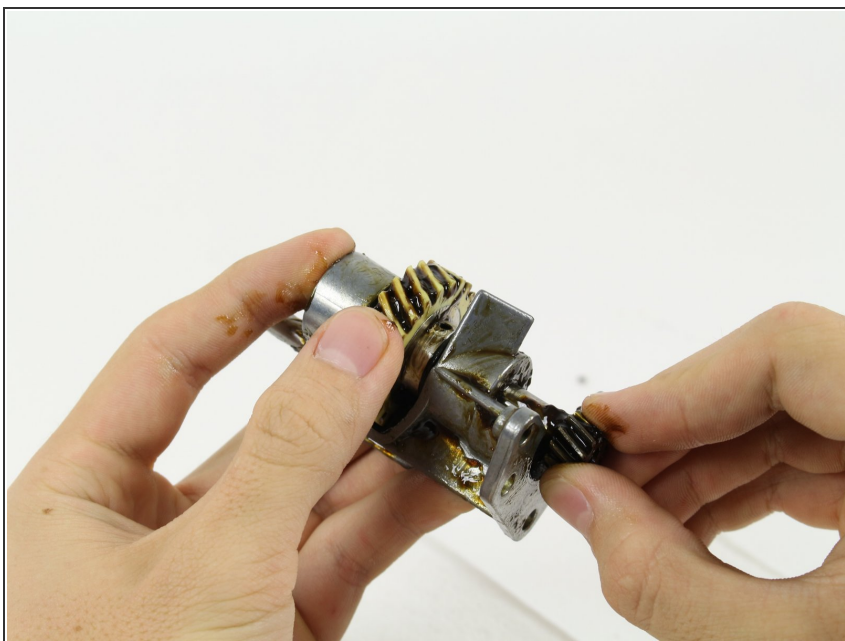
- À l'aide d'un tournevis cruciforme #2 (PH2), retirer les trois vis de 20 mm tenant l'axe de l'engrenage à vis sans fin.
- ⓘ L'assemblage de l'engrenage à vis sans fin est maintenant détaché du robot.

Étape 11



- À l'aide d'un chasse-goupille et d'un marteau, retirer la goupille cylindrique.

Étape 12



- Faire glisser l'engrenage et l'axe pour accéder à l'engrenage à vis sans fin.

Étape 13



- Retirer l'engrenage à vis sans fin de son logement.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.