



# Comment réparer une cafetière Dolce Gusto Genio qui fuit

Cet appareil a plusieurs problèmes récurrents : les fuites du côté des capsules et en bas de l'appareil. Ce tutorial se concentre sur ces dernières.

Rédigé par: Joost Visser



Ce document a été créé le 2020-12-13 05:29:19 AM (MST).

## INTRODUCTION

Dans ce tutoriel, nous allons voir comment ouvrir l'appareil, quelles sont les parties qui fuient le plus souvent et comment les nettoyer et/ou les remplacer.

Les pièces pour cet équipement deviennent difficiles à trouver car Krups ne les commercialisent plus. [Ersatzteil Direct](#) vend et expédie la plupart des pièces en Europe.

### OUTILS:

- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)

### PIÈCES:

- [Optional spare parts \(mentioned in guide where applicable\)](#) (1)

## Étape 1 — Ouvrir l'appareil (1)



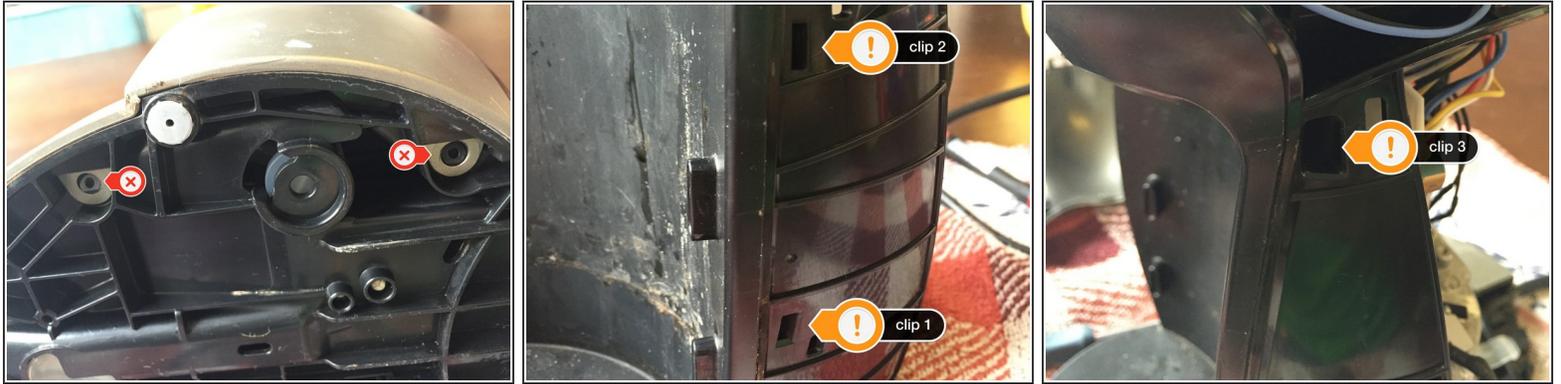
- Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation avant toute chose.
- Retirez le réservoir d'eau, et ôtez les deux vis derrière le réservoir (flèches rouges) avec un tournevis Torx inviolable TR10.
- Avec précaution, retirez le ressort de son logement (flèche orange).

## Étape 2 — Ouvrir l'appareil (2)



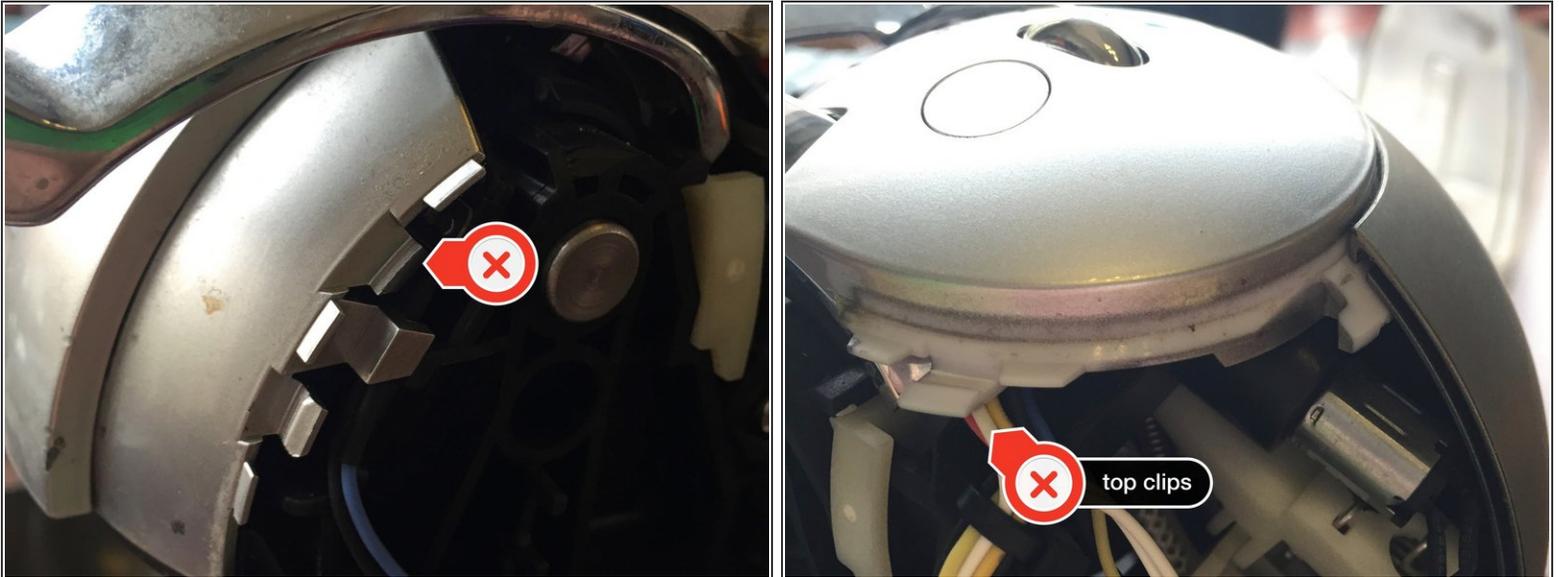
- Retirez les deux vis TR10 de la partie inférieure

### Étape 3 — Ouvrir l'appareil (3)



- L'arrière de l'appareil face à vous, commencez par le panneau de gauche.
- Il est fixé par 6 clips en bas, et quelques autres en haut.
- Avec précaution, soulevez les clips vers le haut pour les ouvrir, en commençant par les clips du bas (flèches rouges).
- Ensuite, retirez celui situé près du cordon d'alimentation.
- Ouvrez les clips sur le côté du panneau (flèches oranges). Des taquets sont clipsés dans les orifices 1 et 2 ; pour les enlever, tirez tout droit vers le haut de leur logement. Juste à côté, se trouvent des tiges guides qui ne posent pas de résistance lors du démontage.

## Étape 4 — Ouvrir l'appareil (4)



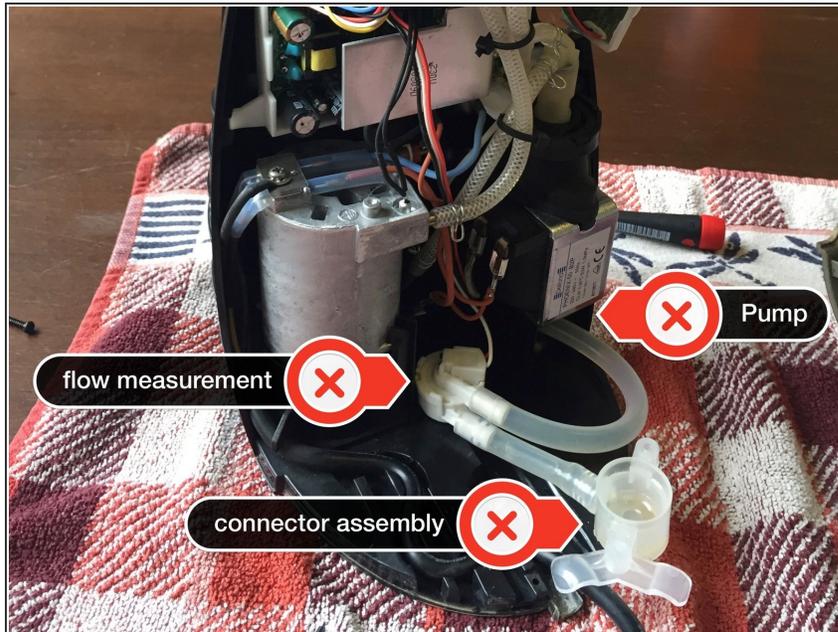
- À présent, la partie supérieure. Elle est fixée en deux endroits, avec un tas de clips et d'onglets. Il faudra parfois forcer un peu pour défaire certains d'entre eux.
- Défaites d'abord la série de clips du bas (flèche rouge).
- Puis faites levier pour défaire la série du haut (seconde flèche rouge).
- Vous pouvez maintenant enlever la coque gauche et la mettre à l'écart.

## Étape 5 — Ouvrir l'appareil (5)



- Défaites la partie droite en suivant la même procédure que pour la gauche. Puis une fois la coque libérée, déconnectez le bouton de marche maintenu par deux clips. Ceux-ci se défont aisément avec un tournevis plat ou un spudger (spatule).
- Nous avons maintenant accès exclusif aux composants intérieurs du pingouin !

## Étape 6 — Identifier la fuite



- Il y a trois endroits particulièrement sujets aux fuites : le capteur de débit (flow measurement), le connecteur du réservoir (connector assembly) et le module de pompe (pump).
- Pour identifier celui qui fuit, recherchez les traces d'eau suspectes. Tout les raccords devraient être complètement secs.
- Parmi les trois endroits sujets aux fuites, la majorité des cas ont pour origine la calcification du connecteur du réservoir. Les méthodes de décalcification classique n'atteignent pas cette partie et le joint laisse alors fuir de l'eau.
- Si un des raccord est défaillant ou si le capteur de débit ou le connecteur du réservoir est fendu, remplacez d'abord ces pièces.

## Étape 7 — Nettoyer le connecteur du réservoir



- Désassemblez le connecteur du réservoir. Il n'y a ni colle ni clip, une simple chiquenaude de doigt suffit à le défaire.
- Sortez le joint et le filtre.
- Nettoyez soigneusement l'intégralité de la coque, du joint et du filtre pour éliminer tout dépôt calcaire.
- Nettoyez aussi entre le connecteur et la coque inférieure. Enlevez toutes les traces de calcaire de la zone.

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