

Guide Berkey Intallation et Utilisation



Introduction

Avant de commencer

- Vérifiez que tous les articles ont été inclus dans votre envoi (voir la section "Contenu de la boîte").
- Lavez le couvercle, le bouton, la chambre supérieure, la chambre inférieure, le robinet et les bouchons des trous à l'eau chaude et au savon à vaisselle.

Important : Ne lavez jamais les filtres Black Berkey ou les filtres à fluorure avec du savon. Vous pouvez les rincer à l'eau froide si vous le souhaitez.

- Rincez soigneusement tous les articles. Assurez-vous de placer les chambres supérieure et inférieure sur leurs bases plates afin qu'elles ne roulent pas sur le comptoir.



Nota Bene

- Merci de bien lire les instructions fournies pour préparer les filtres **Black Berkey** et **PF-2** avant l'utilisation et de monter le système pièces par pièces.
- Le nombre d'éléments de filtration fournis dépend du système de purification que vous avez commandé :
 - **Travel Berkey** : 2 éléments filtrants **Black Berkey**
 - **Big Berkey** : 2 ou 4 éléments filtrants **Black Berkey**
 - **Royal Berkey** : 2 ou 4 éléments filtrants **Black Berkey**
 - **Imperial Berkey** : 2 ou 6 éléments filtrants **Black Berkey**
 - **Crown Berkey** : 2 ou 8 éléments filtrants **Black Berkey**

Contenu de la boîte

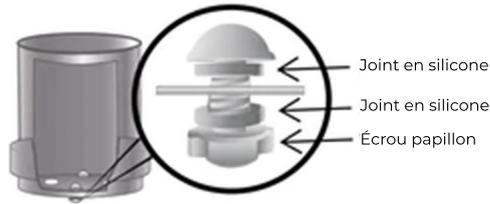


- 1- Bouton de couvercle avec rondelle et visse
- 2- Couvercle
- 3- Cuve supérieure
- 4- Filtres Black Berkey
- 5- Bouchon de trous (2 modèles existes)
- 6- Cuve inférieure
- 7- Robinet
- 8- Anneau de base en caoutchouc
- 9- Bouton d'amorçage classique
- 10- Filtres PF-2 (Optionnel)

Montage

Installer les écrous

- Dévissez les rondelles et les écrous papillon.
- Placez une rondelle à l'intérieur et à l'extérieur d'un trou dans la chambre supérieure. Enfillez l'écrou par le trou.
- Vissez l'écrou papillon dans la base du trou. **Serrez à la main jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.**
- Répétez le processus avec le deuxième bouchon et installez l'écrou dans un trou en diagonale du premier pour répartir uniformément la taille des filtres Berkey une fois qu'ils sont installés.



Installer les bouchons

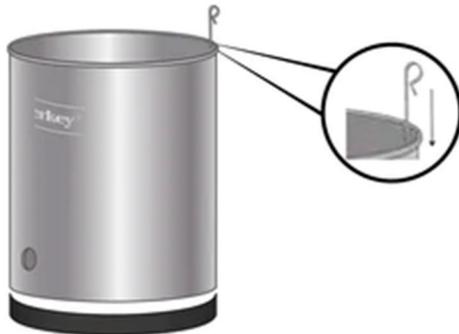
- Insérez un bouchon dans un trou de la chambre supérieure.
- Répétez le processus avec le deuxième bouchon, en insérant le bouchon dans un trou en diagonale du premier bouchon pour répartir uniformément le poids des filtres Berkey une fois qu'ils sont installés.



Votre système berkey est livré avec des écrous ou des bouchons. Suivez les instructions pour installer celui qui est livré avec votre système.

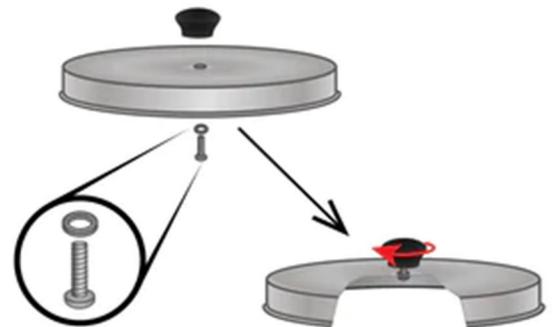
Fixez l'anneau de base et le clip d'aération

- Fixez l'anneau de base en caoutchouc à la chambre inférieure. L'anneau de base en caoutchouc empêche de glisser et maintient le Berkey stable sur les surfaces.
- Fixez le clip aération à la chambre inférieure comme indiqué sur le schéma.
- Mettez le clip en place, la partie plate du clip reposant à l'intérieur de la chambre.



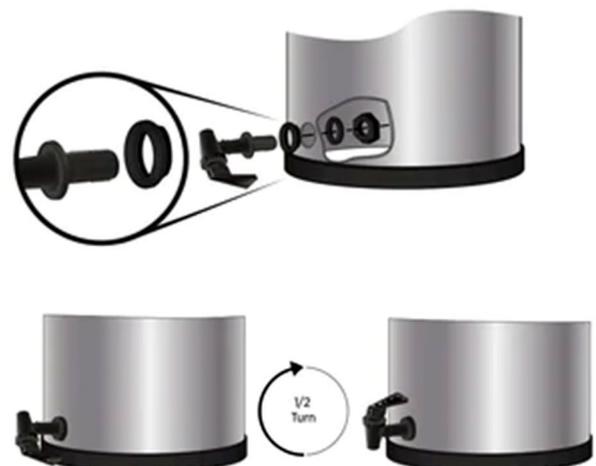
Montage de la poignée

- Insérez la vis de la poignée et la rondelle dans la partie inférieure du couvercle, comme illustré.
- Placez la poignée sur le couvercle comme indiqué et serrez à la main seulement.



Fixer le robinet

- Retirez toutes les rondelles et l'écrou hexagonal du robinet.
- Placez la rondelle sur le robinet avec le bord biseauté vers l'extérieur de la chambre, comme indiqué sur le schéma.
- Insérez le robinet à travers la rondelle biseautée et dans le trou.
- Depuis l'intérieur de la chambre, enfillez la rondelle plate, puis l'écrou hexagonal sur l'extrémité de l'embout, comme illustré.
- Tournez le robinet à l'envers, comme indiqué. Depuis l'intérieur de la chambre, serrez l'écrou hexagonal à la main.
- Tournez le robinet dans le sens des aiguilles d'une montre d'un demi-tour tout en maintenant l'écrou hexagonal à l'intérieur pour éviter qu'il ne se desserre.
- Remplissez la chambre inférieure avec 15 à 20 cm d'eau pour tester les fuites. Serrez l'écrou hexagonal si nécessaire.



Guide Démarrage rapide

Instructions d'amorçage et d'installation pour votre système de filtre Berkey.



Inclus dans ce kit avec un système Berkey :

1. Amorce universelle Prime rite.
2. Clip d'aération
3. Adaptateur d'élément fluorure Prime rite (PF-2)
4. Flacons de colorant alimentaire rouge x2

Inclus dans ce kit pour les filtres PF-2 Berkey :

1. Amorce universelle Prime rite
3. Adaptateur d'élément PF-2 Prime rite



- 1 Fixez l'amorce en silicone bleue au robinet. Veillez à ce que l'extrémité de l'amorce soit remontée aussi près que possible de l'extrémité du robinet.
- 2 Enfoncez la tige de l'élément Black Berkey dans l'amorce bleue.
- 3 Gardez une main sur le filtre et ouvrez lentement le robinet. Utilisez uniquement de l'eau froide et ne laissez pas les pendre.

Amorçage des éléments Black Berkey



- 4 Augmentez progressivement le débit d'eau jusqu'à ce que vous atteignez un débit modéré.
- 5 Si l'amorce bleue se gonfle (comme une ampoule), diminuez la pression de l'eau.
- 5 Faites couler l'eau jusqu'à ce qu'elle commence à perler de toute sa surface. Laissez environ 1 minute pour amorcer complètement.
- Vous êtes maintenant prêt à installer vos éléments Black Berkey.



Amorçage des filtres PF-2

- 1 Fixez l'amorce en silicone bleue sur le robinet. Assurez-vous que l'extrémité de l'amorce est aussi proche que possible du bec d'eau.
- 2 Localisez l'extrémité fileté de l'élément et fixez l'adaptateur de l'élément fluorure en plastique blanc.
- 3 Poussez délicatement l'adaptateur d'élément PF-2 blanc dans le primaire en silicone bleu. (le guide continue au verso)



4 Ouvrez lentement le robinet, en augmentant progressivement le débit d'eau jusqu'à ce qu'un débit modéré soit atteint. Utilisez uniquement de l'eau froide lors de l'amorçage.



5 Si l'amorce bleue se gonfle (comme une ampoule), réduisez la pression de l'eau. Ne laissez pas l'élément pendre sans le fixer.



5 Couvrez l'extrémité inférieure de l'élément (avec un doigt ou un bouchon bleu) et laissez l'eau remplir l'élément pendant environ 30 secondes, puis coupez l'eau.



6 Retirez l'élément de l'amorce bleue. Couvrez les deux extrémités de l'élément avec vos doigts ou les capuchons bleus fournis et secouez vigoureusement pendant 1 minute.



7 Fixez à nouveau l'élément sur l'amorce bleue et coupez l'eau à basse pression (voir étape 4)



8 Augmentez lentement la pression jusqu'à ce qu'un jet régulier s'écoule du fond de l'élément.



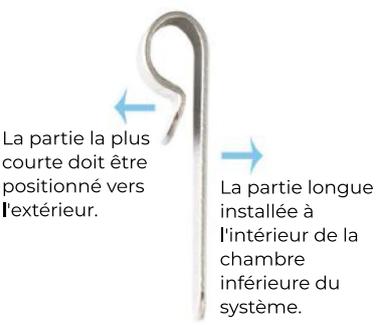
9 Continuez ainsi pendant 2 à 3 minutes jusqu'à ce que l'eau s'écoule de l'élément. Répétez les étapes 5 à 8 si nécessaire.



10 Vous êtes maintenant prêt à installer vos éléments de réduction du fluorure et de l'arsenic Berkey PF-2.



Clip d'aération



1 Le clip anti-blocage permet à votre système Berkey d'avoir de l'air dans la chambre inférieure pour un meilleur écoulement du robinet



Test au colorant alimentaire rouge

Ce test au colorant rouge permet de vérifier le bon assemblage de votre système Berkey.

Avant de commencer

- Retirez la chambre supérieure et videz toute l'eau.
- Retirez l'élément Berkey PF-2 et placez-le dans un endroit sûr.
- Videz la chambre inférieure et placez-la dans un endroit sûr.

1 Placez un verre transparent de taille égale sous chaque tige d'élément Black Berkey, en veillant à ce que l'eau qui sort de chaque filtre aille dans son propre verre.



2 Dans un autre récipient, ajoutez une cuillère à café de colorant alimentaire rouge pour chaque gallon d'eau que votre chambre supérieure contient, et mélangez



3 Versez l'eau teintée en rouge dans votre chambre supérieure. Vos éléments doivent être complètement submergés. Ne laissez jamais tomber le colorant directement sur vos éléments



4 Laissez l'eau filtrer dans les verres du bas.



5 Examinez l'eau dans chaque verre. Si l'eau filtrée a une teinte rose ou rouge, vos éléments ne fonctionnent pas correctement. Assurez-vous que vos éléments sont installés correctement et répétez le test. Si vos éléments continuent à ne pas fonctionner, veuillez nous contacter.



Montage des filtres Black Berkey

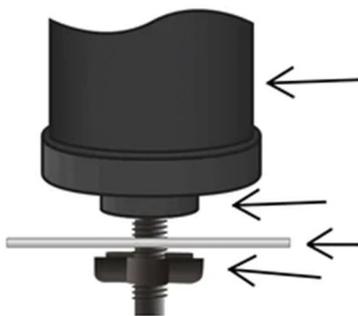
Vous devez avant cette étape amorcé vos filtres, veuillez consulté et réaliser le guide d'amorçage.



1. Vissez la rondelle en caoutchouc noir sur la tige de chaque filtre Black Berkey.



2. Insérez la tige du filtre dans un trou vide à l'intérieur de la chambre supérieure. Répétez l'opération pour chaque filtre



3. À l'extérieur de la chambre, vissez l'écrou papillon noir sur la tige du filtre et serrez à la main jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Répétez l'opération pour chaque filtre.
Important : Ne pas trop serrer



Important : pour assurer une bonne purification de l'eau, assurez-vous que tous les adaptateurs ont une rondelle fixée entre la base et le filtre. De même, tous les écrous doivent avoir une rondelle à l'intérieur et à l'extérieur de la chambre supérieure.

Montage des filtres PF-2 (optionnel)

Vous devez avant cette étape amorcé vos filtres, veuillez consulté et réaliser le guide d'amorçage.

- Videz l'eau restante dans la chambre supérieure.
- Placez la chambre supérieure à l'envers sur une surface propre, de sorte que les tiges du filtre Black Berkey soient orientées vers le haut.

Important : Assurez-vous que vous avez amorcé les filtres à fluorure à l'étape 5 et que vous avez retiré les bouchons en plastique bleu des tiges.

- Les flèches d'écoulement de l'eau étant dirigées vers la chambre supérieure, vissez les filtres à fluorure sur la tige de chaque filtre Black Berkey pendant huit tours complets.

Attention : Ne pas faire tourner le filtre à fluorure de plus de 8 tours car cela pourrait endommager le filtre interne.

- Remplacez la chambre supérieure sur la chambre inférieure de manière à ce que les filtres à fluorure soient suspendus à l'intérieur de la chambre inférieure.

