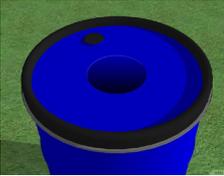


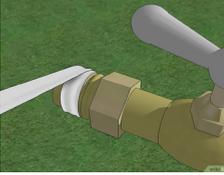
Vous aurez besoin...

- Un baril de 200 litres, en plastique (qualité alimentaire) avec un couvercle.
A défaut : un tonneau en bois, une grande poubelle ou un bidon peuvent aussi faire l'affaire.
- Une scie sauteuse
- Une perceuse
- Une mèche de forage 29/32
- Un morceau de moustiquaire (ou du grillage à maille serrée ou une passoire avec des trous très fins). N'utilisez pas une grille de métal qui pourrait rouiller.
- Un robinet de 2 cm de diamètre avec filetage
- 2 contrécrous de 2 cm de diamètre
- 2 rondelles en caoutchouc
- Un adaptateur mâle de tuyau de 2 cm de diamètre ou un deuxième robinet en position « on »
- Du ruban en Téflon
- Du mastic hydrofuge
- Un tuyau de jardinage (facultatif)



Votre récupérateur d'eau en 10 étapes

- 1 Nettoyez l'intérieur du baril.** Ce n'est peut-être pas nécessaire si votre baril est neuf, toutefois vérifiez dans tous les cas qu'il n'y a pas de débris à l'intérieur.
- 2 Utilisez une scie sauteuse pour faire un trou au sommet du baril. Le trou doit être assez large (un cercle de 10 à 15 cm de diamètre) pour s'adapter au flux d'eau qui coule de la gouttière.** Si le sommet de votre baril est mince, vous pouvez simplement utiliser un couteau de type exacto.

- 3 Fixez le morceau de moustiquaire au dessus du trou.** Vous devez vous assurer qu'il n'y a ni feuilles, ni débris, ni insectes ou autres animaux à l'intérieur du baril.

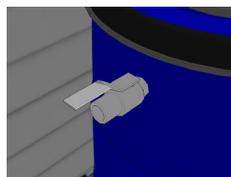
- 4 Percez un trou de 2 cm de diamètre à environ 10 cm de la base du baril, pour le robinet.** Utilisez une perceuse électrique. Enroulez du ruban en Téflon autour de l'extrémité du filetage du robinet.
- 5 Insérez le robinet dans le baril et scellez-le bien. Vissez votre robinet dans le trou et fixez-le au baril** avec une rondelle en caoutchouc et un contrécrou. Ensuite, étanchéifiez le tour du robinet le mastic hydrofuge.

- 6 Déterminez la hauteur du baril. Vous devez faire en sorte que votre baril soit le plus près possible de l'extrémité de la gouttière et qu'il y ait assez de place en dessous du robinet pour remplir un seau d'eau ou arrosoir.**

7 Créez un support surélevé avec des parpaings ou des briques. **Assurez-vous que votre support soit totalement stable.** Il ne faudrait pas que votre baril se renverse.

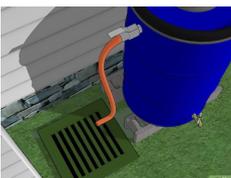
8 Enlevez le bas de votre gouttière de façon à pouvoir placer le baril en dessous. **Ajuster la gouttière (si besoin y ajouter une section en coude) pour qu'elle soit correctement positionnée dans l'axe du trou du baril.** Placez le baril sur le support. Vérifiez qu'il est stable et qu'il ne pourra pas basculer.



9 Lorsque le baril se remplit, vous devez avoir une vanne de décharge pour que l'eau puisse sortir de façon contrôlée au lieu de se déverser par le haut. Percez un trou sur le côté, vers le haut du baril. À environ 5 cm du haut. Vissez et fixez votre vanne. Comme pour le robinet, utilisez du ruban en Téflon et des rondelles pour sécuriser et étanchéifier la fixation.



10 Fixez un tuyau à la vanne et dirigez celui-ci vers un faussé ou un autre endroit de drainage à proximité de votre maison. Cela permettra d'éviter que votre jardin soit inondé lorsque votre baril est trop rempli d'eau.



Comment fabriquez votre récupérateur d'eau ?



Recueillie grâce à un récupérateur d'eau, placé dans votre jardin ou sur votre balcon, l'eau de pluie permet par exemple d'arroser vos plantes ou de laver votre voiture.

Fabriquer son propre récupérateur d'eau raccordé à une gouttière et avec peu de matériel, peut alors s'avérer très pratique et économique.