

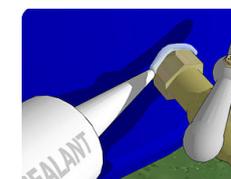
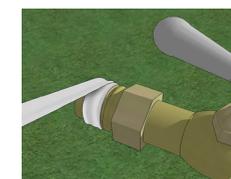
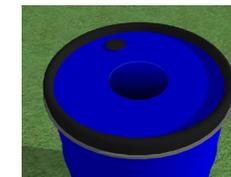
### Vous aurez besoin...

- 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 cloche ou couteau type exacto.
- Une perceuse avec mèche de forage.
- 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 en plastique avec filetage + un contrécrou + une rondelle en caoutchouc.
- Un robinet à vanne avec filetage (ou un adaptateur mâle) sur lequel on peut brancher un tuyau + un contrécrou + une rondelle en caoutchouc.
- Du ruban en Téflon (facultatif) à enrouler autour du filetage des robinets.
- Du mastic hydrofuge
- Un tuyau de jardinage (facultatif) à raccorder au robinet à vanne.



### 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 la scie cloche 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 en plastique.** Utilisez la scie cloche. 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.**

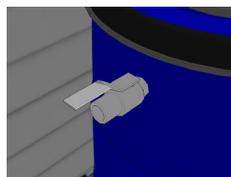


**7** Créez un support surélevé avec des parpaings ou des briques. **Assurez-vous que votre support soit totalement stable.** Il ne faudrait pas que votre baril se renverse.

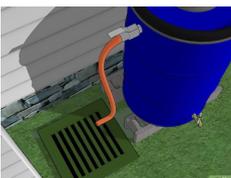
**8** Enlevez le bas de votre gouttière de façon à pouvoir placer le baril en dessous. **Ajuster la gouttière (si besoin y ajouter une section en coude) pour qu'elle soit correctement positionnée dans l'axe du trou du baril.** Placez le baril sur le support. Vérifiez qu'il est stable et qu'il ne pourra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



**9** Lorsque le baril se remplit, vous devez installer un **robinet à vanne** 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 robinet. Comme dans les chapitres 4 et 5, utilisez du **ruban en Téflon**, une **rondelle en caoutchouc** pour sécuriser et étanchéifier la fixation avec le **mastique hydrofuge**.



**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.