

FICHE TECHNIQUE

FABRIQUER UN RECUPERATEUR D'EAU DE PLUIE "A LA BORDELAISE"

Capacité : 220 litres

Matériel nécessaire et budget



Pour un budget de 30 à 40 €, le matériel nécessaire est le suivant :

- 2 barriques de bordeaux réformées
- 1 collecteur d'eau de pluie (15 € environ)
- 1 embout laiton mâle 26x34/22 (4 € environ)
- 1 robinet 15x21 (6 € environ)
- 3 équerres aluminium (7,5 € environ)
- 8 pieds plastiques (2 € environ)
- 8 pointes tête plate diamètre 3 mm longueur 20 mm (0,5 € environ)
- 1 mèche plate diamètre 32 mm (pour l'embout 26x34 – 4 € environ)
- 1 mèche plate diamètre 20 (pour le robinet 15x21 – 3 € environ)

Fabrication du réservoir

Percer un trou de diamètre 32 mm
en partie haute de la barrique.
Visser l'embout mâle (placer éventuellement
un joint caoutchouc) sans taraudage préalable.
Positionner l'embout perpendiculairement
avant vissage.



Percer un trou de diamètre de 20 mm diamétralement
opposé et en partie basse de la barrique.
Visser le robinet (placer éventuellement un joint
caoutchouc) sans taraudage préalable.
Positionner l'embout perpendiculairement
avant vissage.





Une fois la bonde bouchée, votre réservoir est prêt.

Fabrication du support

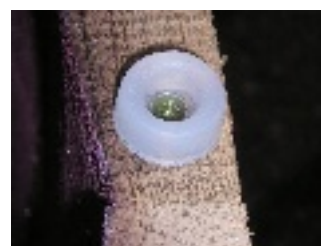
Découper ensuite la deuxième barrique pour fabriquer un support.
La hauteur devra être suffisante pour permettre de positionner un récipient (arrosoir) sous le robinet.



Percer les cerclages puis les fixer par des pointes galvanisées (4 par cerclage). Sans cette précaution, ceux-ci pourraient bouger avec le temps.



Pour éviter le pourrissement du bois au contact du sol, placer des pieds en plastique ou en métal.



Enfin, pour plus de sécurité, placer 3 équerres aluminium, éventuellement raccourcies, sur la partie supérieure du support.



Installation du collecteur



On se référera à la notice de montage du fabricant pour l'installation du collecteur.



Dans tous les cas, il sera nécessaire de déposer la descente d'eau de toiture et d'en découper un tronçon de la longueur requise.

Il existe des modèles de collecteur adaptés à tous les types de descente d'eau (circulaire ou carrée, différents diamètres).



Mise en place et raccordement



Mettre le support en place, puis placer dessus le réservoir.



Raccorder le collecteur à l'embout fixé sur la barrique

Votre récupérateur d'eau de pluie est prêt.

