

Réalisation d'un déversoir

Votre bac n'est pas percé. Un déversoir coûte assez cher.. Comment s'en sortir ?... !

Je vais vous donner quelques indications sans prétentions pour réaliser un déversoir à moindre frais. Peut-être n'aura t'il pas le look d'un appareil du commerce pour votre salon, mais vous vous en consolerez par le rapport qualité prix.

Il vous faut avoir un esprit un peu " bricoleur " sinon ne tentez rien... Après ce préalable voici les étapes à suivre.

L'ensemble de ce déversoir est constitué d'éléments du commerce vendu en grande surface de bricolage. Dans mon cas c'est Leroy-Merlin qui est mon fournisseur, rayon des accessoires pour l'écoulement des eaux de pluies. Ce sont des pièces en PVC facilement assemblées avec une colle PVC également vendue dans ce même rayon.



Photo 1

Corns du déversoir



Fond du corns déversoir

Photo 2



Pièce de sortie du corns et support de niveau

Partie à enlever doucement avec une râpe douce en vérifiant au fur et à mesure. **Faire un plat juste suffisant pour que le corps passe sans forcer**

Photo 3

La seule intervention d'ajustage devra se faire sur le support de niveau pour permettre au corps du bol du déversoir de rentrer en place sans être gêné par le bourrelet plastique de la collerette. Pour cet ajustage vous vous munirez d'une râpe douce et enlèverez ainsi une partie de la collerette en faisant un plat. Ce plat permettra le passage du corps sans forcer qui pourra se coller bien perpendiculairement à la base.



Support et
bouchon de
la sortie
inutilisée

Photo 4



Photo 6

Déversoir assemblé



Photo 5

Morceau de tube PVC de 32 longueur 8 cm env.
glissant dans la pièce **photo 3**

Prix et référence

Photo 1 : Manchon FF D100	Réf 334334136409	1.69 €
Photo 2 : Tampon de réduction 100X40X32	Réf 3343340469401	3.90 €
Photo 3 : Manchon de dilatation MF D32		4.86 €
Photo 4 : Bouchon D32	Réf 3343340463201	0.54 €
Colle PVC en tube	Le tube	3.20 €
Collier de fixation si on n'a pas d'autres solutions		1.05 €
		<hr/>
		15.24 €

Il est bien entendu que ce système nécessite un siphon entre ce déversoir et la cuve .
Ce siphon est acheté dans les commerces AQUARIOPHILE ou au club.
Afin de ne pas prendre le risque de voir le siphon se désamorcer j'ai muni le système qui fonctionne chez moi depuis des mois de 2 siphons.
Vous pourrez régler le niveau désiré de l'aquarium en jouant sur la hauteur du tube **photo 5** dans la pièce **photo 3**



Enfin pour en finir, voici une vue du receveur du déversoir avec ses siphons tel que l'ensemble fonctionne chez moi sur un bac de secours quelques mois

Des essais ont été fait pour contrôler le fonctionnement en cas d'arrêt accidentel de l'écoulement ou de la pompe de relevage de la décante. Rien ne se passe si l'on a pris soin dès le début de régler les niveaux d'eau de l'aquarium à l'aide du tube coulissant et la quantité d'eau dans la décante. Par ailleurs je me suis contenté de mettre un bracelet caoutchouc assez robuste pour tenir le bol du déversoir et un petit crochet sur le bord de l'aquarium...Mais attention ce système n'est valable que si la tuyauterie d'évacuation est maintenue aux risques que le bol glisse et dérègle le niveau de l'aquarium.