

Matériel fourni et matériel nécessaire

Éléments inclus (suivant votre installation)

Modules

- 1 réservoir de 500 litres percé en Ø133
- 1 socle de 100 litres percé en Ø133

Accessoires

- 1 joint à lèvres DN125
- 1 attache de sécurité
- 1 vanne de vidange et/ou raccord tuyau avec passe-paroi (3/4) + 2 écrous
- 1 robinet avec passe-paroi (1/2) + 2 écrous
- 1 grille anti-moustiques + 4 vis

Options

- Joint à lèvre DN40/50
- Collecteur gouttière

Matériel nécessaire

- Perceuse
- Niveau à bulle
- Pince multi-prise, tournevis
- Chevilles et vis adaptées au mur
- Scies cloche Ø19 (1/2), Ø25 (3/4), Ø33 (1"), Ø57 (DN40/50), Ø133 (DN125)
- Scie sauteuse
- Graisse
- Joint d'étanchéité (fil d'étanchéité, téflon)
- Tuyau PVC longueur 30 cm en diamètre Ø50, coudes et raccords (ou PVC pression si raccordement supprimeur)

Suivant options

- Béton (si nécessaire) ou dalle de béton 50x50x5 mm sur lit de sable
- Chariot élévateur, échafaudage ou échelle

Préparer la base

Situer le positionnement futur du MURDEAU à proximité d'une descente d'eau de pluie.

La base doit être de niveau et compacte pour assurer la stabilité du MURDEAU, supporter sa charge vide ou pleine et prévenir tout risque d'affaissement. Pour cela, nous préconisons une semelle béton armé de :

- 9 cm d'épaisseur minimum
- avec une section d'armatures de 1.6 cm² au minimum par section transversale
- sur 55 cm de largeur sur toute la longueur du dispositif

A - Sans liaison latérale sur 1 niveau

1 - Poser la vanne de vidange et le passe-paroi sur la base du socle du 100 litres

ATTENTION : La pose de la vanne de vidange doit se faire avant l'insertion du réservoir dans le socle.

L'ouverture de Ø133 sur le socle facilite cette pose.

Percer un trou de 2 mm inférieur au Ø du passe-paroi de la vanne de vidange avec une scie cloche Ø25 (pour une vanne en 3/4) ou Ø33 (pour une vanne en 1") pour former le filetage.

2 - Visser le passe-paroi avec la vanne de vidange en forçant légèrement pour ajuster le filetage, le dévisser, placer le joint d'étanchéité (fil à joint, téflon) sur le pas de vis, fixer définitivement le passe-paroi en plaçant le contre écrou à l'intérieur du socle.

3 - Poser le robinet de soutirage (OPTION) / Même méthode que A1

ATTENTION : La pose du robinet de soutirage doit se faire après l'évidage complet de l'embout du réservoir afin de pouvoir y passer le bras et visser le contre-écrou intérieur.

La hauteur dépend de l'utilisation qui en sera faite et du placement du MURDEAU par rapport à sa base pour permettre de remplir un arrosoir par exemple.

4 - Poser le joint DN125 sur le trou Ø133 du socle de 100 litres sans graisser le joint.

5 - Poser la grille anti-moustique

Visser la grille anti-moustiques sur le trou d'évent de Ø133 percé au dessus du réservoir le plus haut de l'installation (vis de 6mm).

6 - Assembler le MURDEAU

Graisser le joint DN125 du socle de 100 litres puis de préférence à deux personnes, emboîter le réservoir sur le socle pour constituer le MURDEAU et placer l'installation sur la semelle béton.

7 - Raccorder MURDEAU à la descente d'eau de pluie

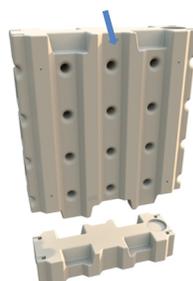
ATTENTION : Bien suivre les instructions relatives à la notice d'installation du filtre collecteur de gouttière.

Pour son raccordement au MURDEAU, prévoir une ouverture d'un diamètre adapté au tuyau PVC et au joint utilisé.

8 - Poser l'attache de sécurité sur la partie haute et centrale du MURDEAU

ATTENTION : Le MURDEAU est auto-portant. L'attache de sécurité est prévue pour éviter le basculement du MURDEAU vide ou plein. Les chevilles et les vis de fixation doivent être adaptées à la nature et à la qualité du mur.

Position de l'attache de sécurité



B - Avec liaisons latérales sur 1 à 3 niveaux

1 - Positionner les socles de 100 litres au sol selon le schéma de disposition prévu, vérifier qu'ils soient bien de niveau.

2 - Préparer les joints DN40/50 : couper l'opercule en fonction du \emptyset du tuyau PVC (gravitaire ou pression).
ATTENTION : Ne pas graisser les joints.

3 - Percer les socles impérativement à la scie cloche de $\emptyset 57$ et placer les joints à lèvre DN40/50 sans graisse sur le joint, uniquement sur le tuyau PVC. Veillez à ce qu'il n'y ait aucun repli.

4 - Visser le passe-paroi (3/4 ou 1") en positionnant le contre-écrou à l'intérieur du socle et serrer par le contre-écrou extérieur.

5 - Visser la vanne (3/4 ou 1") dans le passe-paroi en prenant soin d'ajouter du téflon ou fil d'étanchéité.

6 - Préparer les tuyaux pour la connexion entre les socles : couper 30 cm de tuyau PVC $\emptyset 50$, chanfreiner et graisser les extrémités du tuyau. Tracer un repère à mi-tuyau.

7 - Emmancher le tuyau de connexion dans le joint DN40/50 du 2ème socle en assurant le maintien du joint par l'accès du trou de $\emptyset 133$: l'enfiler doucement tout en tenant le joint.

8 - Poser le joint DN125 sur le trou $\emptyset 133$ sans graisser le joint.

9 - Préparer les réservoirs du ou des niveaux supérieurs : Placer le joint DN125, comme pour le socle de 100 litres, sur le réservoir. Graisser ensuite ce joint.

10 - Poser et visser la ou les grilles anti-moustiques sur les réservoirs de niveau supérieur. (vis de 6mm)

11 - Placer les réservoirs du niveau 1 sur les socles puis les réservoirs de niveau 2 et les réservoirs de niveau 3 et fixer les attaches de sécurité sur les réservoirs de niveau 3.

Remplir les collecteurs d'eau et s'assurer que le joint est toujours bien en place. Vérifier l'étanchéité des connexions entre les collecteurs.

Tous les réservoirs sont testés à l'étanchéité en usine



Murdeau - BZH2O
3 rue Jean Mermoz
Z.A. de Ti Lipig
29700 Pluguffan
02 98 90 71 54

