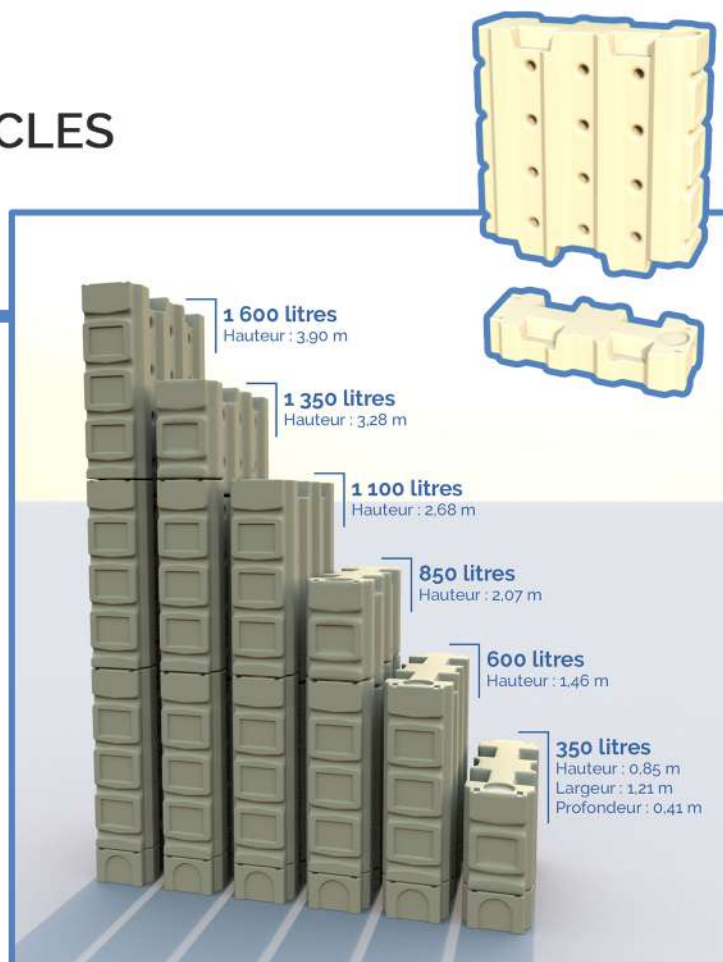


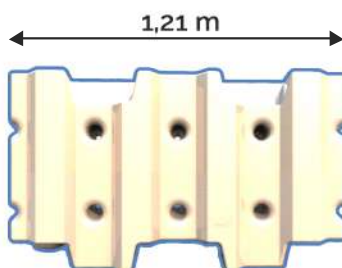
CARACTÉRISTIQUES

- Pour le stockage d'eau de pluie ou d'eau de ville
- Polyéthylène Haute Densité (PEHD) de 8 à 10 mm d'épaisseur
- Fabrication par rotomoulage en France
- Teinté dans la masse : pas de dégradation de la couleur
- Traité anti-UV pour limiter la prolifération d'algues
- 100% recyclable ou en matière 100% recyclée
- Résistant jusqu'à -15°C et +40°C sans déformation de la matière
- Autoportant sur un sol dur et de niveau
- Volumes sur mesure et sans limite, jusqu'à 1600 litres sur 0,5 m²
- Simple de mise oeuvre, facilement transportable, ne nécessite pas de demande de travaux
- Habillable, végétalisable



Réservoir de 250 litres (21 kg à vide)

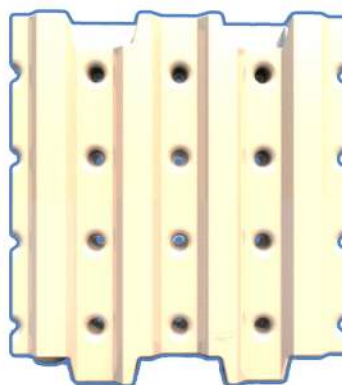
- Permet de s'adapter à différentes contraintes de hauteur
- Doit être placé au plus haut de la colonne Murdeau
- 4 écrous plein en face avant pour fixation habillage.
- Ouverture en Ø 133 mm pour pose joint DN125 puis d'un réservoir de 500 ou 250 litres.



Emplacement généralement réservé à l'entrée d'eau/trop-plein
Ø de perçage maximum : 117,5 mm

Réservoir de 500 litres (45 kg à vide)

- 4 écrous plein en face avant pour fixation habillage.
- Ouverture en Ø 133 mm pour pose joint DN125 puis d'un réservoir de 500 ou 250 litres.



Cadre intérieur de 22,5 x 16 cm pour la pose d'un robinet de jardin par exemple

Socle de 100 litres (13 kg à vide)

- Obligatoire pour chaque colonne Murdeau.
- Peut supporter jusqu'à 3 réservoirs de 500 litres.
- Ouverture en Ø 133 mm pour pose joint DN125 puis d'un réservoir de 500 ou 250 litres.



Surface de 21 cm de large pour la pose d'un joint DN40/50 et jonction entre deux colonnes ou pose d'une vanne de vidange

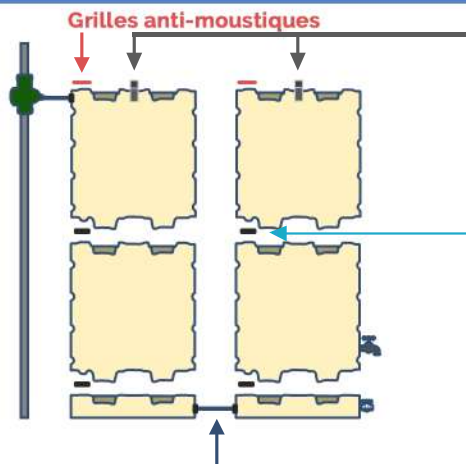
FONCTIONNEMENT

Les modules sont **encastrables** et permettent **toutes les géométries** pour s'adapter aux contraintes d'espace.

L'eau passe dans un **filtre collecteur** puis circule **verticalement entre chaque réservoir** de 500 ou 250 litres et **horizontalement entre chaque socle** de 100 litres.

Ainsi, par le **principe des vases communicants**, le niveau d'eau est constant dans toute l'installation et la charge au sol équilibrée.

L'étanchéité est assurée par des joints à lèvres adaptés.



Attaches de sécurité

Posées sur les réservoirs les plus hauts de l'installation et fixées au mur, elles empêchent la colonne de basculer vers l'avant.

Communication verticale

1 joint DN125 entre les réservoirs et socle - installé sur l'ouverture Ø 133 mm des modules

Communication horizontale

1 joint DN40/50 sur chaque socle + 1 tuyau PVC - longueur à ajuster en fonction de l'écartement des colonnes

ACCESSOIRES

JOINTS



Joint hublot operculé en caoutchouc diamètre 40/50 mm EPDM



Joint hublot en caoutchouc diamètre 125 mm EPDM

Autres diamètres possibles suivant les contraintes de l'existant.

ROBINETTERIE



Passe-paroi laiton avec joint, fileté intérieur 1/2" - extérieur 3/4"



Robinet de jardin 1/2" - nez 3/4"



Vanne 3/4" pour vidange ou raccord pompe

ATTACHES DE SÉCURITÉ

À poser le réservoir le plus haut de la colonne et à fixer au mur (vis non incluses)

Attache de sécurité simple



Attache de sécurité simple et déportée
Déport maxi. 20 cm



Attache de sécurité double

Pour fixation d'une installation par juxtaposition



Attache de sécurité pont

Pour maintien de deux colonnes Murdeau entre elles



HABILLAGE



4 écrous pleins diamètre M8 moulés sur les réservoir de 250 et 500 litres pour fixation habillage ou autre



GRILLES DE VÉGÉTALISATION



Grilles modulaires découpées sur mesures aux dimensions des réservoirs.

Acier galvanisé
Épaisseur : 4 mm
Maille : 50 x 50 mm

Face avant et latérale(s) pliée(s) à 90°

BARDAGE BOIS



Conseil : laisser l'installation se remplir d'eau avant de réaliser le bardage de façon à ce que l'emboîtement soit correct.

Bardage à réaliser soi-même en fonction du type de pose, de bois et de l'esthétique recherché.

Références : Rénovation des cours d'école selon le programme OASIS, collectivités, ...

COULEURS

Couleurs courantes :

BE Beige - RAL 1015

GV Gris Vert - RAL 7009

GR Effet Granit - RAL 7016

GP Gris Pierre - RAL 7030

Couleurs sur commande (délai de livraison : 8-12 semaines ou suivant stocks) :

RC Noir recyclé - RAL 9004

BL Bleu - RAL 5015

MA Brun Sepia - RAL 8014

BS Bleu Saphir - RAL 5003

RP Rouge Pourpre - RAL 3004

NA PE Naturel ACS - RAL 1013

MURDEAU

3, rue Jean Mermoz, Z.A. de Ti Lipig, 29700 Pluguffan
02 98 90 71 54 - www.murdeau.bzh - contact@murdeau.bzh