



Réalisation : Domisils



Une eau 100% naturelle, sans produit chimique.

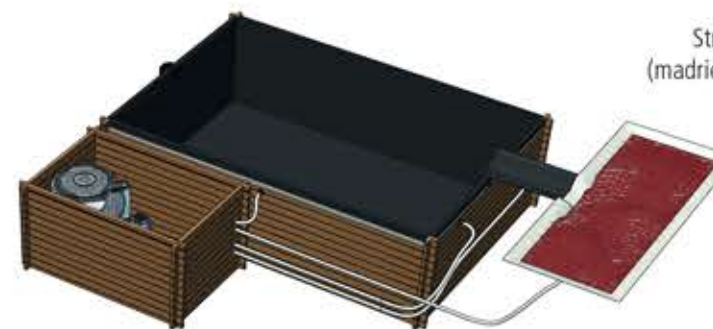
Module complet pour la construction de bassins de baignade de 40 et 60 m³



moduléo Module pour un bassin de baignade de 40 ou 60 m³

Exemple d'un module en structure bois de dimension 6 x 4 x 1,6 m

Existe aussi en 8 x 4 x 1.6 m



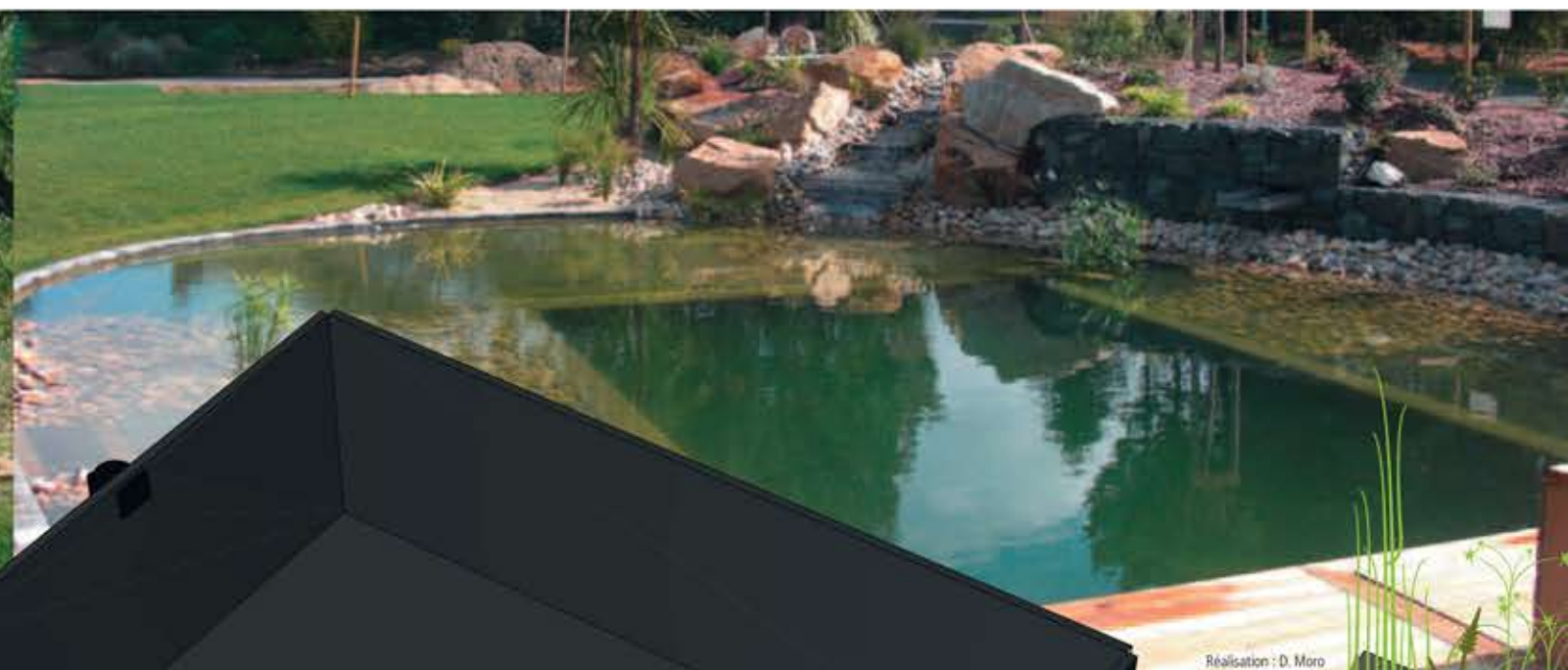
Structure Bois certifié Classe 4 CTB B+ (madrier de section de 58 mm avec renfort) pour bassin et local technique.



Réalisation : Moroud



Réalisation : AquaSud Paysage



Réalisation : D. Moro

Dimensions d'un module de 40 m³ : baignade 24m², lagune 4m², local technique 6m² soit une surface totale de 34 m².



Filtration biologique avec le filtre Nexus et sa technologie «Kaldnes Moving Bed™, nettoyage facile et rapide : 2 vannes à tourner.



Apport en oxygène constant grâce à l'aérateur.



Pompe à eau 12800 m³/h à très faible consommation (112 W) Garantie 3 ans.



Stérilisateur UV recommandé garantissant la qualité sanitaire et la clarté de l'eau (en option).



Aspiration par bonde de fond et skimmer. Permet une élimination constante des déchets en surface comme au fond de la baignade.



Membrane EPDM 3D noire préformée en usine : pas de soudure, pas de pli, étanchéité garantie et facile à poser. Feutre géotextile 300 g/m² certifié ASQUAL.



Construction simple et montage rapide (3 à 6 jours à 2 personnes selon expérience hors terrassement).



Zone de filtration plantée réduite, surface de lagunage de seulement 6m² personnalisable.



Les avantages du concept Moduléo



- Profiter de votre bassin en toutes saisons – Ecosystème esthétique et décoratif.
- Jardin paysager de rêve. Le bassin s'intègre parfaitement dans l'environnement et peut prendre toutes les formes.
- Bassin filtré biologiquement grâce aux bactéries, aux plantes et à la filtration Nexus.
- La stérilisation ultraviolet permet de stériliser les bactéries non efficaces et les germes pathogènes. Elle vous garantit une qualité d'eau sanitaire (en option).
- Respect de la nature et de l'environnement.
- Utilisation de bois : pas de béton.
- Pas de plis de membrane.

Liste complète du matériel composant chaque MODULE sur simple demande.



Novintiss 4 rue Henry Crespin 17000 La Rochelle





Concept et procédé unique

La structure du bassin est entièrement immergée (parois comprises).

Le concept Woodéo permet d'annuler la pression de l'eau sur les parois grâce à l'étanchéité extérieure de la structure en bois. Ainsi, les parois étant immergées, elles ne sont plus soumises aux pressions de l'eau et des mouvements de terrain. L'élasticité de la géomembrane étanche EPDM absorbe ces contraintes.



Les avantages du concept Woodéo

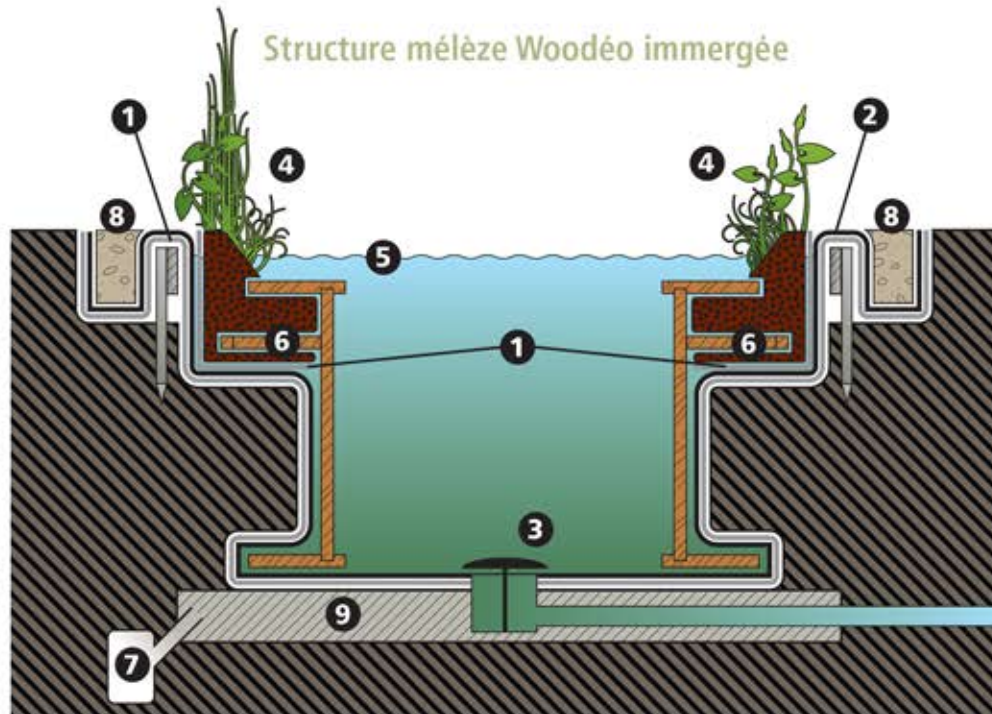
- Coût d'installation réduit du fait de la rapidité de montage.
- Mise en œuvre facile, rapide et simple.
- Sans contrainte sur les parois (pression isotrope).
- Sans limite de profondeur.
- Sans limite de forme.
- Garantie de 25 ans de l'étanchéité.
- Caractère unique de chaque bassin.

La structure bois Woodéo est un nouveau concept révolutionnaire et écologique destiné à votre bien-être !



Les Avantages du bois Mélèze

- Le grain et le fil du bois de mélèze sont droits, et d'une texture colorée, agrémentée de formes variées à l'aspect très naturelle.
- Beaucoup moins lourde qu'une structure traditionnelle en béton, le concept Woodéo permet de réduire, voir de supprimer les fondations.
- Le mélèze a une caractéristique remarquable, il durcit avec le temps dans l'eau. Autrefois les Vikings fabriquaient leurs propres bateaux en mélèze. Ainsi Woodéo s'adapte à tous les types de terrains.
- Le mélèze supporte tous les climats. Il s'avère être un matériau dont les propriétés remarquables lui confèrent une grande résistance aux rayons du soleil et à la chaleur.
- De nos jours, à Venise, les appuis des maisons sont réalisés depuis plus de 1000 ans en mélèze.
- Au touché, le bois donne une impression de douceur, bien sûr sans écharde.



- | | | |
|-----------------|-----------------------|--|
| 1 Géotextile | 4 Lagune | 7 Puits de décompression |
| 2 EPDM | 5 Niveau d'eau | 8 Remblai |
| 3 Bonde de fond | 6 Jambe de force en T | 9 10 cm de gravillons en fond de forme |