

*S*entir...
*T*oucher...
*O*bserver...

Ce qu'il faut retenir

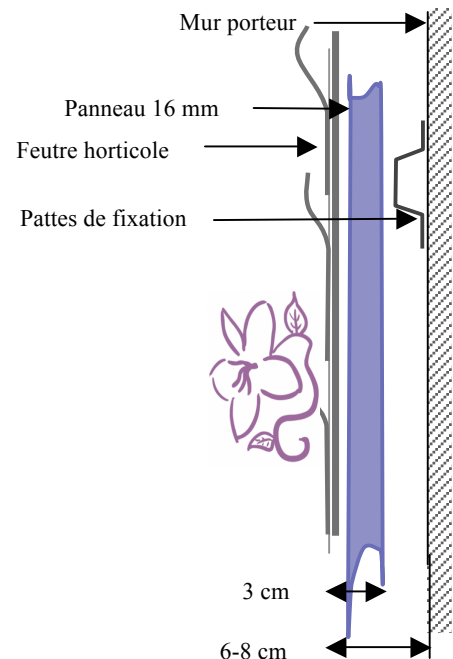
Le principe

- ✓ Un Mur Végétal (MV) est un véritable **jardin décoratif**. Les végétaux peuvent être plantés ou semés au fil des besoins et nécessitent un entretien adéquat.
- ✓ Un Mur Végétal est une installation pérenne, sa **durée de vie** n'est limitée que par des matériaux utilisés dans sa construction. Le plus souvent sa durée de vie est de 10 ans.
- ✓ Un Mur Végétal peut être créé et installé pendant des travaux d'aménagement ou après. Il s'intègre parfaitement dans la majorité des décors et complète un agencement existant.
- ✓ Un Mur Végétal est une **conception spécifique** et varie d'un projet à l'autre. Il est réalisé pour un projet précis et réponds à ces besoins.
- ✓ Un Mur Végétal possède son propre **réservoir d'eau**. Sa volume dépend de la taille du MV, le plus souvent entre 50 et 200L. Ce réservoir peut-être dissimulé dans une cascade, une fontaine Feng-Shui, un aquarium, un mini bassin ou alors il peut être aménagé dans une pièce voisine.
- ✓ Un Mur Végétal nécessite souvent un **éclairage** supplémentaire de 800-1500 Lux tout au long de l'année. Dans une pièce mal éclairée, 3 lampes de 70W suffisent pour 2 mètres linéaires d'un MV, soit pour environ 5m².
- ✓ Un Mur Végétal correctement entretenu **ne présente AUCUN risque** de transfert d'humidité, ni de fuite, ni de projection d'eau dans la pièce, pas plus qu'un point d'eau ordinaire.
- ✓ Un Mur Végétal est un *écosystème* équilibré, qui **s'adapte** progressivement à vos conditions "climatiques" et répond tout seul à ses besoins. Dès lors, l'entretien de plantes devient facilement accessible au public néophyte.
- ✓ Un Mur Végétal doit être constamment alimenté par un **courant électrique**.

Pourquoi et Comment

Les Atouts

- **NeoGarden suit systématiquement l'évolution de ses Murs Végétaux.** Nous garantissons l'attractivité de la végétation aussi longtemps que nous soyons en charge de l'entretien de nos réalisations.
- **Chaque projet est unique.** Il est conçu pour vos conditions de température et d'éclairage, et en fonction des exigences esthétiques qui vous sont propres.
- **Pas d'arrosage manuel.** Le système d'irrigation hydroponique est intégré dans la construction et fonctionne en circuit fermé. Il répond continuellement à tous les besoins de plantes.
- **Une conception écologique et durable.** Pour équilibrer l'écosystème d'un MV, nous utilisons des ingrédients naturels. Dès lors, nos réalisations sont compatibles avec des aquariums et des animaux domestiques.
- **Sans insectes.** Notre Mur Végétal est exempt d'insectes et parasites grâce à l'absence totale de terre et suite à l'utilisation de répulsifs naturels.
- **Crée une zone de confort : température, bruits, humidité.** Un MV est une excellente isolation phonique et thermique. De plus, il assainit l'air, surtout en hiver. À proximité du MV l'humidité avoisine 50%, taux conseillé pour la santé publique.
- **Une étanchéité à toute épreuve.** L'utilisation de PVC, de Polycarbonate et de l'aluminium pour la structure rend la construction totalement imperméable.
- **Pas de remplissages de réservoir à la main !** Le système est conçu pour compenser automatiquement la variation de la quantité d'eau dans le réservoir tampon.
- **Économique en eau.** La consommation d'eau est optimisée : la déperdition est nettement inférieure par rapport à la culture traditionnelle en sol. Un petit verre d'eau par semaine suffit au développement d'une plante verte.



- **Un poids négligeable.** Grâce à l'utilisation des matériaux légers, notre MV à l'âge adulte, même humide, ne dépasse pas 15kg au m².
- **Pas d'encombrement.** Avec seulement 3-4 cm d'épaisseur, les panneaux que nous cultivons s'intègrent aisément dans différents éléments mobiliers. Un réservoir tampon, quant à lui, peut-être placé loin de l'emplacement d'un MV, par exemple dans un local technique.
- **La fixation au mur n'est pas définitive.** Au besoin les panneaux peuvent être enlevés, déplacés ou remplacés.

Schéma simplifié pour la conception d'un mur végétal de 10m²:

