

MURS VERTS

synonymes: mur vert, mur végétalisé, mur végétal.



LA
LIGNE
VERTE



D'une **beauté naturelle**, les murs verts sont visuellement impressionnants. Véritables **oeuvres d'art vivantes**, ils apportent un cachet exceptionnel aux espaces intérieurs et extérieurs. Avec la montée en popularité des créations végétales, beaucoup d'entreprises et de **créateurs** ont usé d'ingéniosité pour créer des systèmes qui se veulent esthétiques, efficaces, bon marché et facile à installer.

- + Améliorer la qualité de l'air
- + Réguler l'humidité
- + Climatiser et isoler les espaces intérieurs
- + Dégrader les composés organiques volatiles (COV)
- + Participer à la lutte aux îlots de chaleur
- + Prévenir l'érosion et protéger les structures
- + Plusieurs études démontrent que la présence de verdure favorise le bonheur, rien de moins!

Le mur hydroponique est probablement le plus impressionnant. Si vous êtes familiers avec l'oeuvre de Patrick Blanc, vous connaissez certainement cette technique. C'est un mur qui ne contient pas de terre, les plantes poussent entre deux couches de feutres absorbants qui retiennent l'eau et les nutriments.





Avantages spécifiques

- + Stable dans le temps
- + Look de jungle naturelle
- + Léger

Entretien

Systeme automatisé basé sur une réserve d'eau et de nutriments pompés jusqu'en haut du mur descendant par gravité à travers les membranes.

Le mur est donc toujours humide.



Les murs modulaires sont dotés de cavités fixes dans lesquelles on place la terre et les plantes. Sa grandeur dépend du nombre de section que vous choisirez. Il est possible d'y intégrer un cadre en bois ou dans un autre matériel.



Avantages spécifiques

- + Grande variété de forme et de grandeur
- + Stable dans le temps

Entretien

Arrosage à la main ou automatisé.

Un entretien au cours duquel on ajoute des engrais naturels et du compost est recommandé chaque année.

Entretien semblable à celui donné aux plantes en pots d'une maison ou d'un bureau.



Créés à partir de mousse, nos murs et cadres végétaux stabilisés offrent un look original disponibles en plusieurs nuances de vert. Ils ne nécessitent aucun entretien ou lumière.

Qu'est que la mousse stabilisée?

La sève d'une mousse vivante est remplacée par une solution de glycérine qui lui donne l'apparence de fraîcheur et de vie.





Avantages spécifiques

- +Une myriade de looks, formes et grandeurs est possible
- +Aucun besoin de lumière ou d'eau
- +Léger
- +S'installe partout comme une photo ou un tableau
- +Égayé une pièce avec peu de lumière naturelle

Entretien

Aucun entretien. Il est possible d'enlever la poussière en utilisant un dépoussiéreur pour matériel informatique.





MUR VERT pots

Les murs en pots sont comme des tables d'arrosage qu'on aurait placées à la verticale. Les cavités sont prévues pour accueillir les pots de plantes. Sa grandeur dépend du nombre de section que vous choisirez. Il est possible d'y intégrer un cadre en bois ou autre matériel.





Avantages spécifiques

- + Grande variété de forme et de grandeur
- + Remplacement des plantes très simples, il n'y a qu'à changer le pot en fonction de vos goûts ou du changement de saison.
- + idéal pour faire pousser des fines herbes à l'intérieur

Entretien

Arrosage à la main ou automatisé.

Changement des végétaux lorsqu'une maladie survient.

Une fois par année, on doit sortir chacun des pots, tailler les racines des plantes et ajouter du compost.

En alliant le bois et les plantes, les palettes végétales que nous restaurons vous rappelleront la forêt. Les cavités faites de feutre permettront de retenir la terre, support aux racines. Ces murs verts donneront un look incroyable à n'importe quelle pièce de votre résidence. Il est aussi possible d'y ajouter une structure auto-portante. Depuis quelques temps, La ligne verte offre aussi la location des palettes pour des événements.





Avantages spécifiques

- +Variété large de plantes
- +Changement de look et remplacement de plantes simples
- +Le mix entre le bois et les plantes
- +Récupération de palettes
- +Petits formats disponibles
- +Possibilité d'assembler plusieurs palettes pour faire une plus grande structure
- +Économique

Entretien

- +Nous préconisons l'arrosage à la main pour ce type de création, mais il est possible d'installer un système automatisé.
- +En cas de mortalité ou de maladie, il est facile de changer les plantes. Un engrais biologique est nécessaire pour la santé des plantes.
- +Une lampe pourrait être nécessaire lorsque la structure se trouve dans un endroit avec peu de lumière naturelle.



Les murs en filins métalliques sont faits pour verdir les murs à l'extérieur. Les câbles en acier inoxydable sont fixés à des ancrages sur le mur.

Ils laissent un espace entre le bâtiment et la plante et permettent d'utiliser une plus grande variété de plantes grimpantes, qui n'ont pas besoin de ventouse ou de crochet.



Avantages spécifiques

- + Participe à la lutte aux îlots de chaleur.
- + Il n'y a pas de limite (ou presque!) à la hauteur de cette installation
- + Augmente l'efficacité énergétique, isole, climatise et agit comme réducteur de son.

Entretien

Arrosage à la base seulement, comme n'importe quelle plante grimpante.

Si on désire changer les plantes, il suffit de les couper à la base et d'en implanter une nouvelle variété.



Encore plus loin...

À La ligne verte, nous mettons **l'innovation** et le **développement** de nouveaux produits au centre de nos réflexions. Nous sommes spécialistes du **sur-mesure**.

Vous avez un projet **original**?
Contactez-nous afin que nous puissions
vous accompagner dans
la création et la réalisation!

✉ contact@ligneverte.net

☎ 514-727-1188

R.B.Q. 5689-39944-01

www.ligneverte.net

