

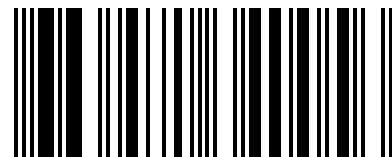


BioPonis - Mur végétalisé avec éclairage - non planté

BIO34005

Design unique, entretien facile. Parfait pour les particuliers et les professionnels. Dimensions : 80x30x200 cm, 220 cm avec l'éclairage. Kit sans plantes.

Familles	BPA01
Poids (kg)	0
Longueur (cm)	0
Largeur (cm)	0
Hauteur (cm)	0



3666971340056

Un mur végétalisé n'est pas juste une structure verticale avec des plantes accrochées dessus; Celui que nous vous proposons ici est un reflet de la nature où :

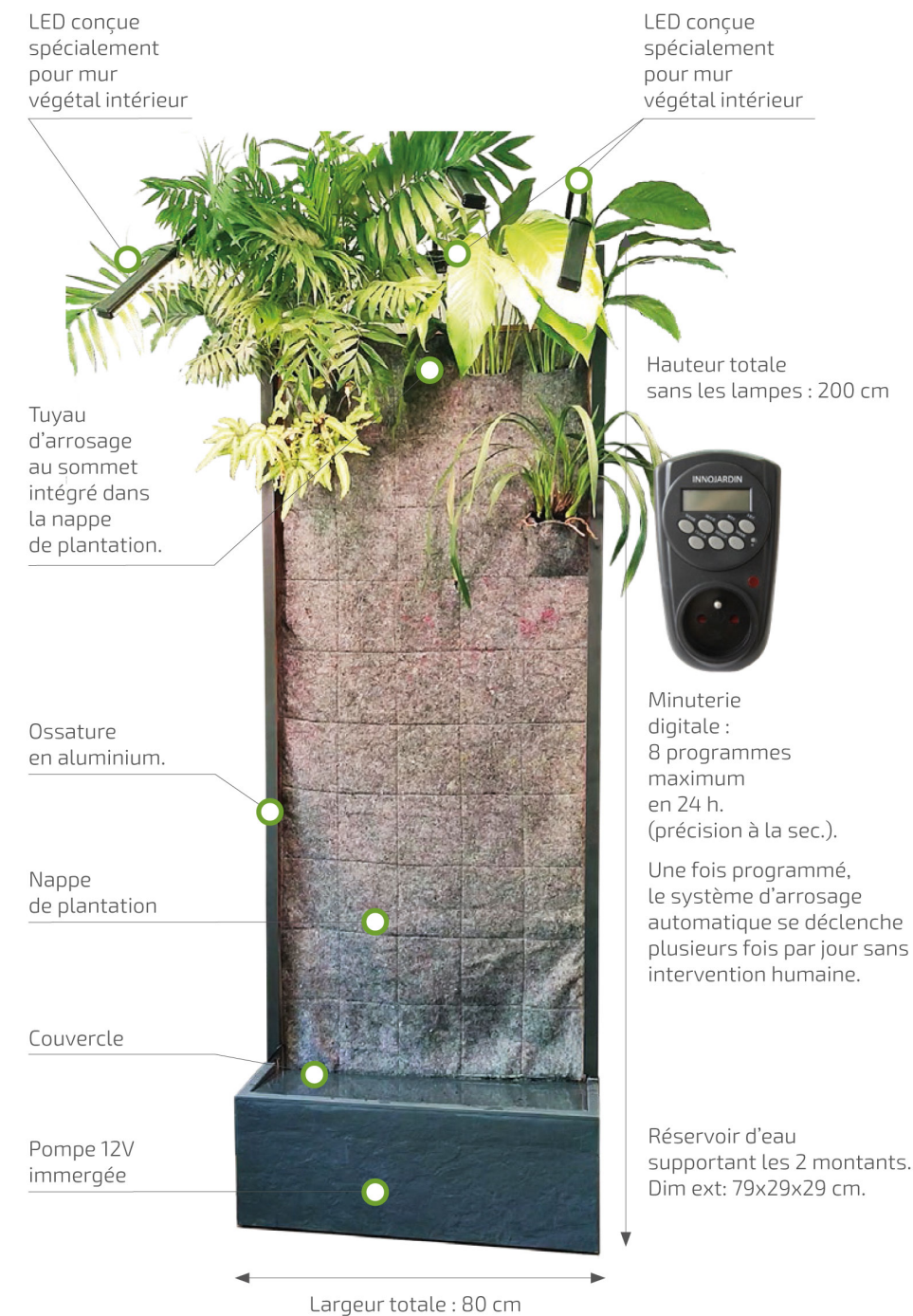
- les espèces cohabitent, se complètent, et où chacune trouve sa place
- les soins humains sont minimaux
- les plantes peuvent faire des racines librement sans contrainte d'espace comme en pots traditionnels

Les plantes poussent en hydroponie, les racines à l'abris dans une nappe de plantation et irriguée avec une solution nutritive.

CE QUE JE VAIS RECEVOIR

Votre mur végétalisé est composé d'une structure en aluminium, d'un réservoir d'eau, d'un système d'irrigation avec une pompe 12V et une minuterie, d'un système d'éclairage à LED et d'une nappe multicouche en feutre pour disposer les plantes que vous aurez choisies. Il est livré en kit et se monte en une vingtaine de minute.

Il fonctionne très simplement grâce à une pompe immergée placée dans le réservoir. Celle-ci remonte l'eau jusqu'au sommet de la structure et irrigue la nappe de plantation. L'eau descend le long de la nappe en mouillant progressivement le feutre du haut vers le bas pour finalement retomber dans le réservoir. Le programmeur permet de définir la fréquence et la durée de chaque arrosage.



LA LUMIÈRE

Si la qualité de l'eau et de la solution nutritive sont primordiales dans le développement de votre mur végétalisé, la luminosité l'est autant. Les plantes d'intérieur sont souvent en manque de cet élément indispensable. L'éclairage LED fourni dans notre kit permet de palier à ce manque.

Examinez bien la luminosité naturelle de votre emplacement. Si vous décidez de placer votre mur végétalisé dans une loggia ou une pièce avec une source suffisante de lumière naturelle, vous pourrez

accueillir n'importe quelles plantes sans utiliser les lampe fournies. Si votre pièce n'est pas suffisamment lumineuse, les lampes LED assureront l'éclairage de vos plantes.



L'éclairage est constitué de 3 têtes qui se fixent directement au sommet de la structure en aluminium :

- Lumière multidirectionnelle grâce au bras flexible
- Programmeur fourni pour un déclenchement quotidien
- Longueur des bras flexibles : 46 cm
- Longueur des lampes LED : 20 cm
- Puissance consommée : 37W

MISE EN ROUTE

Tout ce dont vous avez besoin pour installer vos plantes est un cutter et une bassine d'eau.

1. Dépotez les plantes et enlevez la terre qui se détache facilement des racines et trempez les racines dans la bassine d'eau pour terminer d'enlever la terre
2. Aplatissez un peu la motte en prenant soin de ne pas abimer les racines pour qu'elle rentre plus facilement dans la poche
3. Faites une coupe dans la première couche de feutre en haut ou au milieu d'un carré pour former une poche
4. Insérez la motte de racines dans la poche
5. Remplissez le réservoir d'eau et ajoutez de la solution nutritive
6. Programmez la minuterie pour l'arrosage automatique
7. Programmez la minuterie pour l'éclairage
8. Attendez que ça pousse !

NOS CONSEILS

Nous vous proposons d'aménager vos plantes verticalement pour gagner de la place et pour que leurs conditions de vie se rapprochent le plus possible de leurs état naturel. La nappe de plantation est cousue en 50 carrés et permet de les placer librement en fonction de leurs besoins et de leur taille. Le nombre moyen de plantes par mur est généralement d'une dizaine. Commencez par installer les principales pour vous donner une vue plus claire. Complétez ensuite les places vides par des plus petites et faciles qui poussent partout.

De manière générale, nous vous conseillons de planter en fonction :

- du développement des plantes
- de la place que vous avez autour de votre mur
- de leurs besoins en eau

LA ZONE SOMMITALE

Sans un toit vitré, pour un mur végétal à l'intérieur, l'utilisation de notre lampe est indispensable, sinon, cette partie sous le plafond a, dans la plupart des cas, du mal à recevoir des rayons naturels.

En fonction de la place que vous avez autour de votre mur, pour agrandir le mur végétal, on peut installer des plantes de grandes tailles sur les zones en vert lorsque la luminosité le permet.

172 cm

29 cm

LA ZONE CENTRALE

Dans les zones claires, souvent, on évite les plantes de grandes tailles, car sinon elles monopolisent le mur végétal entier. Nous aimons y installer les plantes de floraison de longue durée et les petites plantes de feuillages colorés.

LA ZONE BASSE

Dans un intérieur sans toit vitré, même avec notre lampe, cette partie reste sombre car les plantes en haut cacheront une partie de la lumière.

Si la luminosité est bonne, les plantes originaires des berges, trouvent leur bonheur dans cette partie toujours humide. Leurs racines plongeront directement dans le réservoir.

Il n'y a pas d'entretien au quotidien. Le seul entretien consiste à compléter chaque semaine le bac de récupération d'eau en fonction de la consommation des plantes et de l'évaporation et de nourrir vos plantes en même temps avec un peu d'engrais.



Evolution du mur en 60 jours
dans un endroit lumineux

Contenu :

- 2 montants (colis 1/4)
- 1 kit d'accessoires (colis 2/4)
- 1 réservoir (colis 3/4)
- 1 kit LED (colis 4/4)

Bioponis, potagez autrement !