

CRÉ'ART OUTDOOR

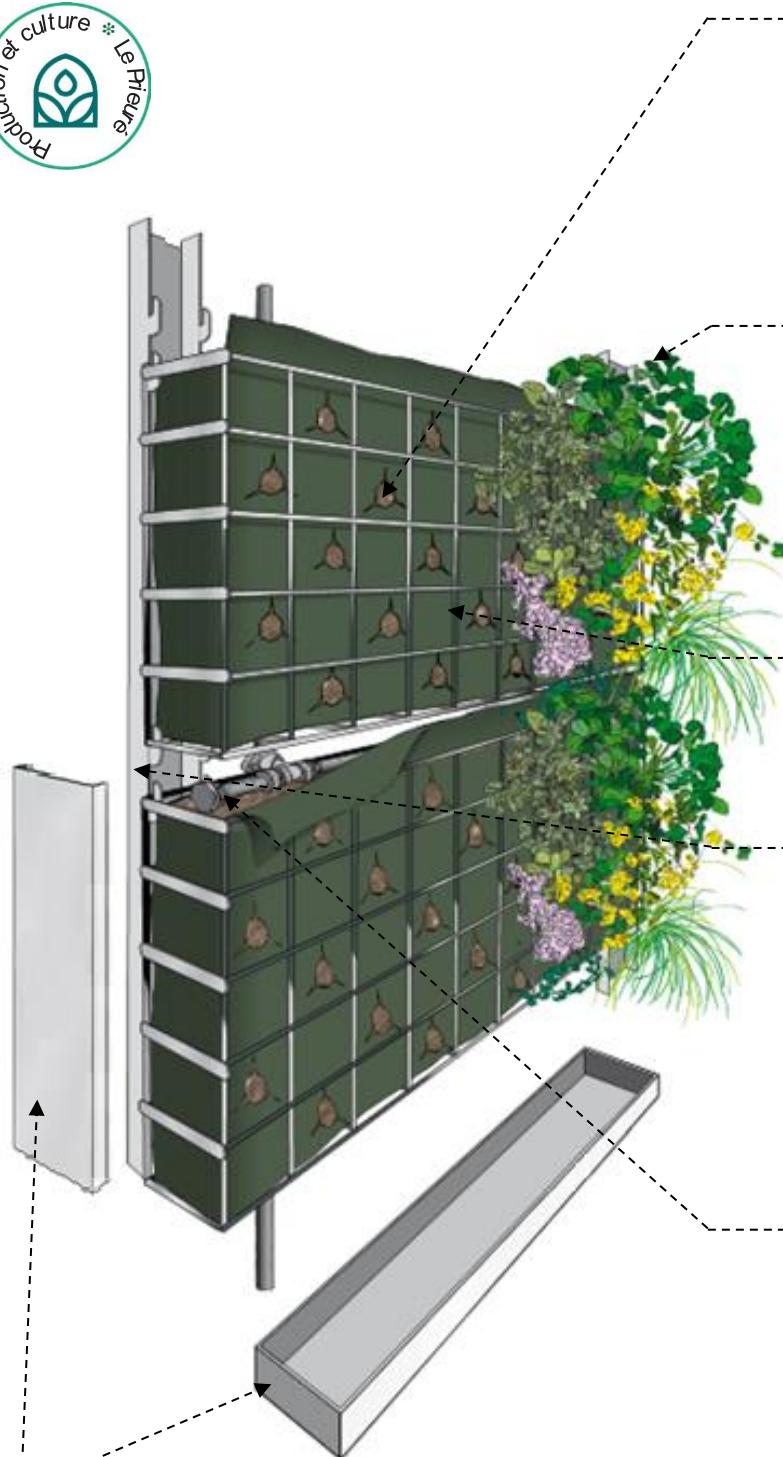


Solution de végétalisation pour façades extérieures

DOMAINE D'APPLICATION :

Façades acceptant une charge de 150 kg/m².

COMPOSANTS DU SYSTÈME :



① SUBSTRAT / i.D FLORE F

- Spécifiquement conçu pour les façades végétales avec des propriétés très stables dans le temps.
- Composé de plusieurs roches minérales de granulométries différentes.
- Retient l'eau en été et facilite l'évacuation des excès d'eaux pluviales en hiver.

② PALETTE VÉGÉTALE / OUTDOOR

- Les vivaces et petits ligneux sont plantés au stade de micro-mottes dans le module.
- 4 à 6 mois de pré-culture en pépinière sont nécessaires afin de garantir un enracinement suffisant des plantes et une couverture de l'ensemble de la façade dès l'installation.
- Densité de plantation : 30 plantes / m²

③ NAPPE SYNTHÉTIQUE ULTRA-RESISTANTE

- Retient le substrat et les végétaux.
- Imputrescible, résistante aux UV, aux efforts mécaniques et à la déchirure.

④ SYSTEME DE FIXATION / Profilés

- Acier inoxydable.
- Fixation sur le bâti ou sur une structure auto-portante si le bâti ne permet pas de reprendre les charges.
- Permet à la façade de respirer et le passage des tuyaux d'irrigation.
- Permet une pose rapide et facile des modules végétalisés sur le principe du plug and play.

⑤ SYSTEME D'IRRIGATION 2.0

- Disposés au-dessus de chaque module, les tuyaux goutte-à-goutte sont équipés de goutteurs auto-régulants, associés à des régulateurs de pression.
- 14 goutteurs / m²
- Pilotage à distance du système permettant d'optimiser la consommation en eau et de contrôler le bon fonctionnement du système chaque jour.
- Raccordé à une armoire de commandes d'irrigation, disposée généralement en façade. Un raccordement au réseau d'eau potable est nécessaire en pied de façade, ainsi qu'un raccordement au réseau électrique, pour le programmeur.
- Consommation en eau : 150 litres / m² / an (moyenne sur l'année)

+ CUNETTE / EN OPTION

- Aluminium laqué, couleur est personnalisable (RAL standard).
- Récupère les excès d'eau en pied de façade.
- Elle doit être raccordée au réseau d'eaux usées.

+ HABILLAGE / EN OPTION

- Aluminium laqué, couleur est personnalisable (RAL standard).
- Permet de masquer les cotés des modules.

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

Matériau	Fils d'acier inoxydable. Maille 100 x 100 mm.
Dimensions module	1000 x 500 x 100 mm
Dimensions utiles (écartement entre module compris)	1020 x 550 x 130 mm
Poids à CME	150 kg / m²
Poids à sec	75 kg / m²

LES COMPOSANTS DU SYSTÈME

+ PALETTE VÉGÉTALE : OUTDOOR

Composition	Sélection de vivaces et petits ligneux adaptés à l'orientation de la façade
Ex. de plantes	Couvert Sous-bois : Scolopendre, Bergenia, Fougère. <u>Couvert Soleil</u> : Millepertuis, Phlox, Potentille. <u>Couvert Polyvalent</u> : Heuchère pourpre, Euphorbe, Tiarella. <u>Couvert Midi</u> : Thym laineux, Scille Violacée, Gasteraloe.
Pré-culture	4 à 6 mois (dans le module)
Densité	30 plantes / m² (25 à 50 u/m²)

+ SUBSTRAT : I.D FLORE F

Hauteur	10 cm
Composants	Equilibré en matières organiques et minérales légères de haute qualité : argile expansée, pierre ponce, pouzzolane.
Granulométrie	0 - 25 mm

+ NAPPE SYNTHÉTIQUE

Matériau	Polyéthylène 120 g / m²
----------	-------------------------

EN OPTION

+ ACCESSOIRES :

CUNETTE

Matériaux	Aluminium laqué
Dimensions	Hauteur 50 mm Profondeur 150 mm Longueur sur-mesure
Couleur	RAL standard

* Capacité Maximale en Eau

ENTRETIEN

FIABILISCARE® :

9 passages minimum par an

- Taille des végétaux (intervention avec nacelle 2 fois par an minimum).
- Suivi de l'arrosage à distance et sur place.
- Apport d'engrais liquide.
- Nettoyage des cunettes de récupération .

LE PRIEURÉ

Service Commercial

2 place de l'Église 41160

MOISY

Tél. +33 (0)2 54 82 09 90

commercial@leprieure1840.comwww.leprieure1840.com

+ SYSTÈME D'IRRIGATION 2.0 : I.D DRIP

Composants	Tuyaux goutte-à-goutte, électrovannes couplées à un programmeur 2.0, une sonde pluie et un regard
Tuyaux	14 goutteurs autorégulés et autonettoyants par m² intégrés aux tuyaux de diamètre 16. Canalisations de diamètre 25. Raccords haute qualité technologie électrosoudé.
Electrovannes	Équipées d'un filtre 130 µm et d'un régulateur de pression.
Programmeur	Programmeur mural connecté. Module GPRS. Version Outdoor. Nombre de stations selon besoin.
Sondes	Capteur de débit, sonde humidité substrat.
Dosage d'engrais automatique	Pompe d'injection autonome, taux injecté minimum 0,2%.
Consommation en eau	150 litres / m² / an (moyenne sur l'année)

+ SYSTÈME DE FIXATION : PROFILÉS VERTICAUX

Matériau	Inox
----------	------

+ ACCESSOIRES : HABILLAGE

Matériaux	Aluminium laqué
Dimensions	Hauteur 50 mm Profondeur 175 mm Longueur sur-mesure
Couleur	RAL standard

CONDITIONNEMENT

- 7 modules / palette

