

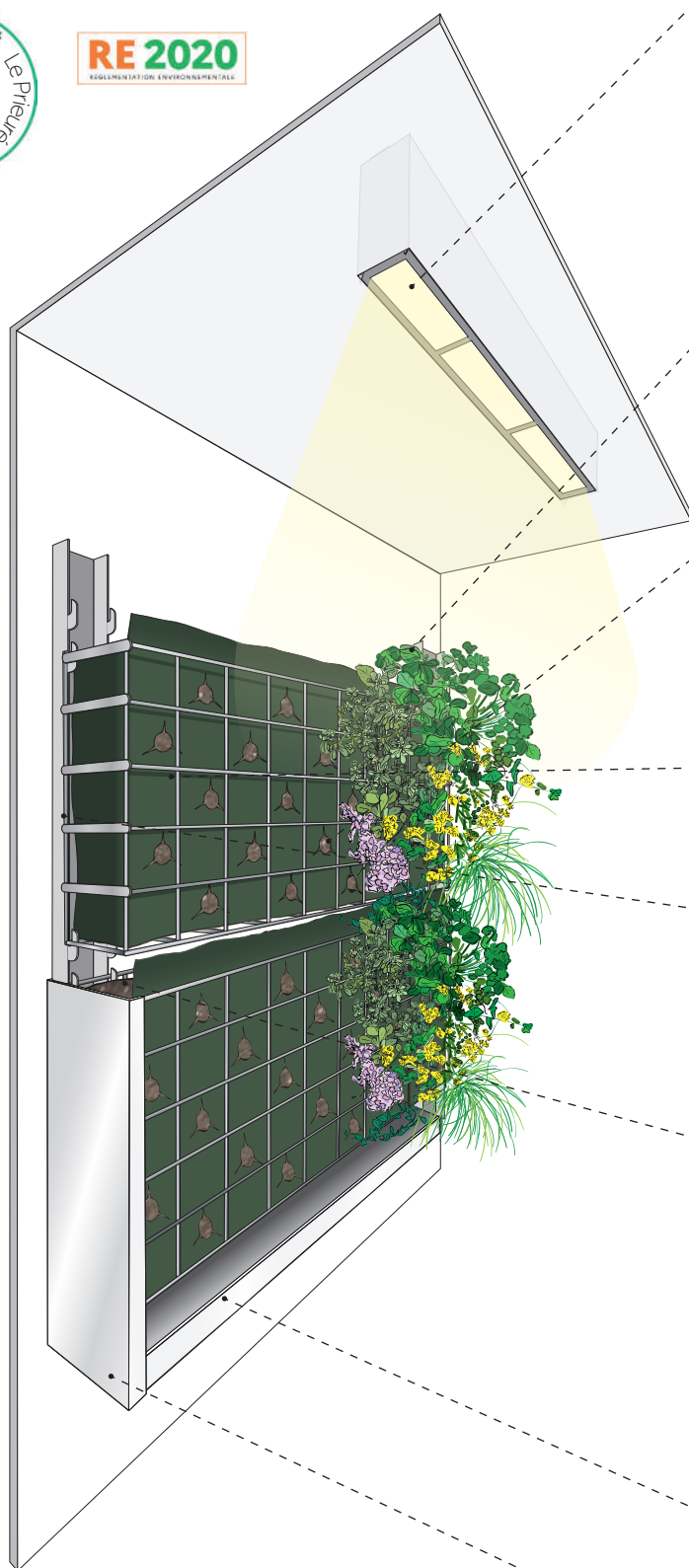
CRÉ'ART INDOOR

Solution de végétalisation pour façades intérieures.

DOMAINE D'APPLICATION :

Façades acceptant une charge minimale de 150 kg/m².

COMPOSANTS DU SYSTÈME :



+ ÉCLAIRAGE / EN OPTION

- LED horticoles à haut rendement lumineux étudiées pour favoriser la floraison et mettre en valeur les plantes
- Munis de lentille bi-lens, d'une durée de vie supérieure à 50 000 heures.
- Support orientable afin d'éclairer les plantes sur toute la hauteur du mur.
 - Une alimentation électrique doit-être prévue en haut du mur.

1 PALETTE VÉGÉTALE / INDOOR

- Plantes tropicales et petits ligneux sont adaptés aux conditions particulières des murs intérieurs (lumière, température et humidité).
- Les végétaux 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 : 50 plantes / m²

2 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.

3 NAPPE SYNTHÉTIQUE ULTRA-RESISTANTE

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

4 SYSTÈME DE FIXATION

- 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 SYSTÈME 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.
- 12 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*	164 kg / m ²
Poids à sec	87 kg / m ²

* Capacité Maximale en Eau

LES COMPOSANTS DU SYSTÈME

+ PALETTE VÉGÉTALE : INDOOR

Composition	Sélection de plantes tropicales et petits ligneux adaptés à l'orientation de la façade
Ex. de plantes	Couvert Sous-bois : Scolopendre, Bergenia, Fougère. Couvert Soleil : Millepertuis, Phlox, Potentille. Couvert Polyvalent : Heuchère pourpre, Euphorbe, Tiarella. Couvert Midi : Thym laineux, Scille Violacée, Gasteraloe.
Pré-culture	4 à 6 mois (dans le module)
Densité	50 plantes / m ²

+ SUBSTRAT : I.D FLORE F

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

EN OPTION

+ ACCESSOIRES : CUNETTE

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

+ ACCESSOIRES : ÉCLAIRAGE

Matériaux	LED horticoles. Lentilles bi-lens
Durée de vie	Plus de 50 000 heures
Atres	Support orientable

ENTRETIEN

FIABILISCARE® :

12 passages minimum par an

- Taille et palissage des végétaux (intervention avec nacelle 2 fois par an).
- 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.com

www.leprieure1840.com

+ NAPPE SYNTHÉTIQUE

Matériau	Polyéthylène 120 g / m ²
----------	-------------------------------------

+ SYSTÈME D'IRRIGATION 2.0 : I.D DRIP

Composants	Tuyaux goutte-à-goutte, électrovannes couplées à un programmateur.
Tuyaux	12 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 secteur 220 V. 2 à 8 stations. 3 programmes indépendants.
Consommation en eau	150 litres / m2 / an (moyenne sur l'année)

+ SYSTÈME DE FIXATION : PROFILÉS VERTICAUX

Matériau	Polyéthylène 120 g / m ²
----------	-------------------------------------

+ ACCESSOIRES : HABILLAGE

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

CONDITIONNEMENT

- 12 modules / palette

