

## PRÉSENTATION

Entreprise horticole, Le Prieuré propose pour vos projets de végétalisation de toitures l'utilisation de micro-mottes ou de godets de sedums et vivaces en plantation.



i.D. GODETS



i.D. MOTTES

Les micro-mottes **i.D. MOTTE** sont de jeunes plants cultivés en plaques de culture alvéolées, dont le diamètre est compris entre 1,5 et 4 cm et la hauteur entre 3 et 5 cm. Les godets **i.D. GODET** sont des jeunes plants cultivés dans des conteneurs plus grands que les micro-mottes. Leur diamètre varie de 6 à 12 cm et leur hauteur de 6 à 10 cm.

Selon le rendu esthétique souhaité, Le Prieuré préconise généralement de planter 15 à 20 micro-mottes / m<sup>2</sup> ou 4 à 12 godets / m<sup>2</sup>.

La plantation de micro-mottes ou de godets est une technique de végétalisation **économique et simple à mettre en oeuvre** : il suffit de sortir le jeune plant de la plaque alvéolée (ou de son contenant pour **i.D. GODET**) et de le replanter dans le substrat. Le délai total avant d'obtenir une **couverture complète de la toiture est souvent de 12 à 24 mois**. Durant toute cette période un **entretien suivi est indispensable** (3 à 5 passages par an sont ainsi nécessaires).

La satisfaction finale sera fonction du soin apporté à l'entretien de la toiture en phase d'installation de la végétation. Aussi il est vivement recommandé que la mise en oeuvre de micro-mottes ou de godets soit réalisée dans les règles de l'art et par une entreprise spécialisée. L'équipe de pose de Le Prieuré peut vous accompagner dans votre projet, de l'installation à l'entretien courant de votre végétation.

Les différentes caractéristiques de la technique de végétalisation **i.D. MOTTE** (et **i.D. GODET**) incite à retenir la plantation plutôt sur les projets de petite à



Aspect **i.D. MOTTE** à l'installation

moyenne ampleur, et/ou sur les projets où un dessin paysager impose une répartition particulière des plantes (création de «massifs»).

Afin de créer des effets de reliefs et de varier les couleurs, il est possible d'alterner la plantation de micro-mottes de sedums avec celles d'autres vivaces, également produites en micro-mottes, et spécialement sélectionnées pour leur comportement en végétalisation de toitures (couverts **i.D. Mix-Flore**).



plaque de culture **i.D. MOTTES**

Un **point d'eau en toiture est indispensable** dans la cas de plantation de micro-mottes ou de godets.

Cette technique de végétalisation peut être complétée par combinaison avec la technique de semis de fragments (voir fiche **i.D. Fragments**).

### DOMAINE D'UTILISATION

- 🌱 sur les toitures plates et **en pente faible** (<10%)
- 🌱 **petites à moyennes** surfaces
- 🌱 **création paysagère** avec différents types de végétaux selon les espaces.

*photos non contractuelles*

## DESCRIPTIF POUR CCTP

**Micro-mottes de sedums et de vivaces i.D. MOTTE** de « Le Prieuré Vegetal i.D.® » : Jeunes plants de sedum et de vivaces produits en plaques alvéolées (mottes de diamètre 1,5 à 4 cm), acclimatés aux conditions de vie en toiture. La production est effectuée par variétés, toutes sélectionnées pour leur aptitudes à vivre en toiture. Les choix variétaux pour un projet dépendent de ses contraintes techniques et du choix du couvert Vegetal i.D.®.

**Godets de vivaces i.D. GODET** de « Le Prieuré Vegetal i.D.® » : Jeunes plants de vivaces et plantes arbustives produits en godets ou petits conteneurs (contenance de 0,2 à 3 litres) acclimatés aux conditions de vie en toiture. Ces espèces sont sélectionnées pour leur adaptation aux contraintes techniques des projets, et permettent l'obtention des couverts Vegetal i.D.® les plus riches en diversité.

## DENSITÉ DE PLANTATION

Technique de végétalisation	Densité (au m <sup>2</sup> )	Durée période de confortement (mois)
micro-mottes	15 à 20	12 à 24
micro-mottes + godets	<i>selon la taille des godets et des plantes sélectionnées</i>	12 à 24
godets	4 à 12	12 à 24

\* en fonction de l'aspect esthétique et de la durée de la période de confortement souhaités.

## MISE EN OEUVRE

La réussite d'une plantation est conditionnée par la période de réalisation et par le soin qui lui sera apporté. Il est vivement conseillé d'utiliser une grille ou un canevas de positionnement afin que les micro-mottes soient correctement espacées et réparties sur la toiture.

Le Prieuré recommande la mise en place des micro-mottes / godets au **début du printemps** (mars, avril) ou en **septembre**. Durant ces périodes, les sedums poussent très activement ce qui facilite leur reprise.

Quelle que soit la méthode de plantation retenue, un **entretien régulier** (3 à 5 passages par an) est indispensable **durant toute la phase d'installation de la végétation** (de 12 à 24 mois). Les principales opérations d'entretien à réaliser sont:

- 🌱 un **arrosage** régulier les premières semaines afin d'éviter le dessèchement des jeunes plants.
- 🌱 le **désherbage** des adventices afin d'assurer un bon développement de la végétation.



Mise en oeuvre i.D. MOTTE



Mise en oeuvre i.D. GODET

## CONDITIONNEMENT

	Unité
i.D. MOTTE	plaque de 54 à 150 micro-mottes
i.D. GODET	à l'unité, en barquettes et cagettes

Suivant les températures, les micro-mottes (ou godets) doivent être plantées dans les 24 à 72 heures suivant leur expédition sur chantier. En cas de stockage temporaire, elles devront être défaits de la palette et entreposées à l'ombre.



palette i.D. MOTTES