



Matières à cultiver
Growing materials

INNOVATHEQUE

02

Oléobois®

(unité de traitement)

361, rue Jean-François Breton

BP 5095

34196 Montpellier

France

www.oleobois.com

t : +33 (0)4 67 04 34 68

f : +33 (0)4 67 04 63 06

M. Olivier Dumonceaud

contact@oleobois.com

Profil Douglas

(producteur)

Le pré Crozet

69870 poule les echarmeaux

France

www.provvedi.fr

t : +33 (0)4.74.02.01.68

info@oleobois.com

Oléobois®

Bois thermo-huilé/ Thermo-oiled wood

Oléobois® is a new technical industrial solution for preserving wood intended for outdoor use in an environmentally-friendly manner.

The oleothermic process only uses unrefined and refined plant oils to impregnate the wood and nourish it. The three phases of moderate heating, impregnation and drying make it possible to produce wood that is dry to the touch and which has fundamentally novel properties for outdoor use: it is less sensitive to moisture, has greater dimensional stability, is less likely to crack, gets grey later and is less sensitive to wood-degrading agents. Last but not least, applying finishes and taking care of the wood are easy since thermo-oiled wood can be painted, varnished or stained.

Oléobois® est une nouvelle solution technique industrielle de préservation des bois utilisés en extérieur et respectueuse de l'environnement.

Le procédé d'oléothermie utilise exclusivement des huiles végétales, brutes ou raffinées, pour nourrir le bois en profondeur. Trois phases de chauffe modérées, d'imprégnation et de séchage à l'air permettent d'obtenir un bois sec au toucher, dont les nouvelles propriétés pour un usage en extérieur sont fondamentales : moindre sensibilité à l'humidité, stabilité dimensionnelle accrue, moindre tendance à la fissuration, apparition retardée du grisaillement, sensibilité limitée aux agents de dégradation. Enfin les opérations de finition et d'entretien sont aisées : le bois thermo-huilé peut être peint, verni ou lasuré.

