



M U L C H

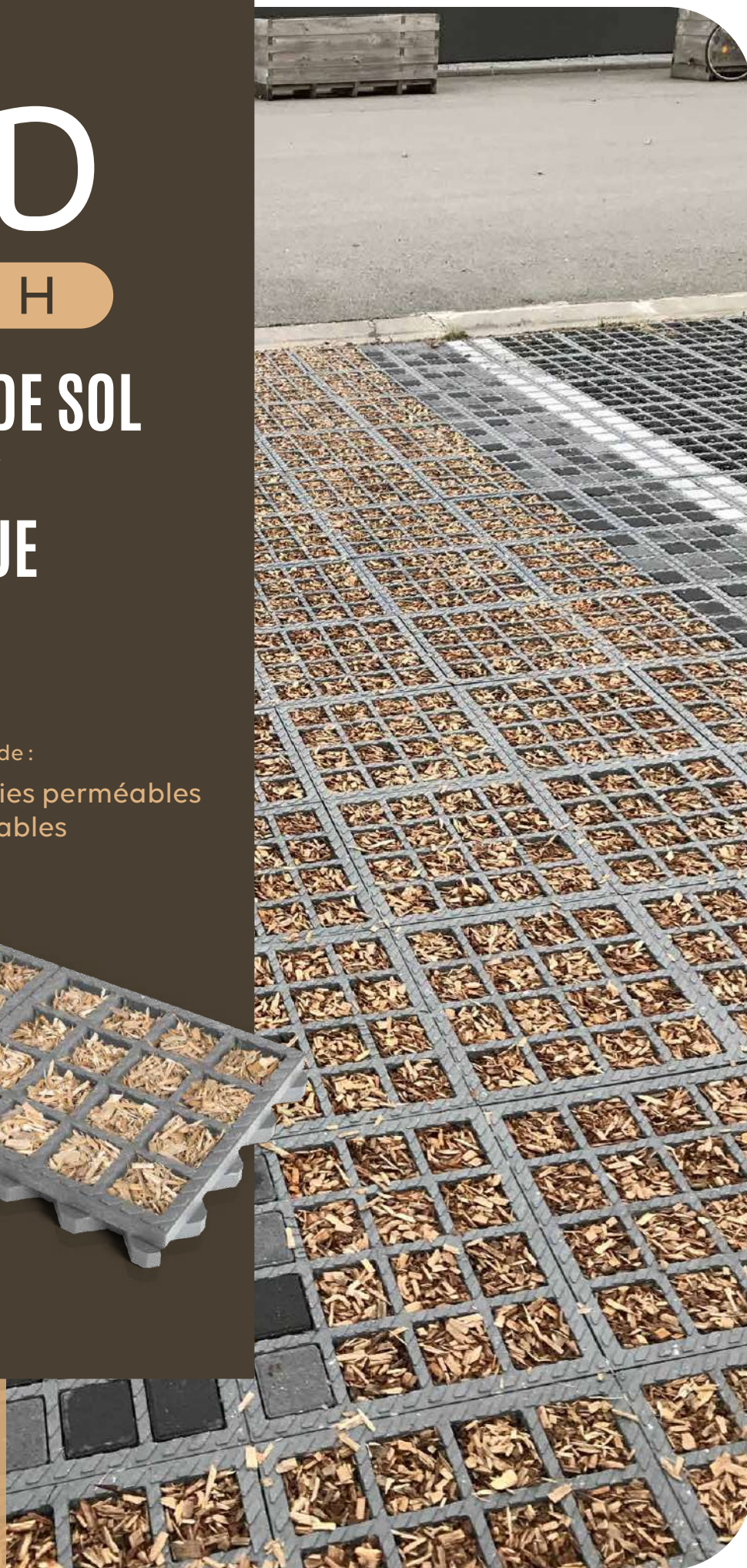
SYSTÈME DE SOL *drainant* ORGANIQUE

Pour l'aménagement de :

Parkings et voiries perméables
Aires de vie durables



by **O2D**
ENVIRONNEMENT



LE CONCEPT O2D® : PRÉSERVER LES FONCTIONS naturelles du sol

Le concept O2D® défend un modèle de sol urbain éco-conçu permettant l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute, sans ruissellement. Les systèmes de sols carrossables perméables O2D® allient performances techniques uniques, intégration paysagère et bénéfices environnementaux au profit du retour de la nature en ville.



ECO-MATÉRIAU
ET PRODUCTION
VERTUEUSE



INFILTRATION
DES EAUX PLUVIALES
À LEUR POINT DE CHUTE



PERFORMANCES
TECHNIQUES
UNIKES



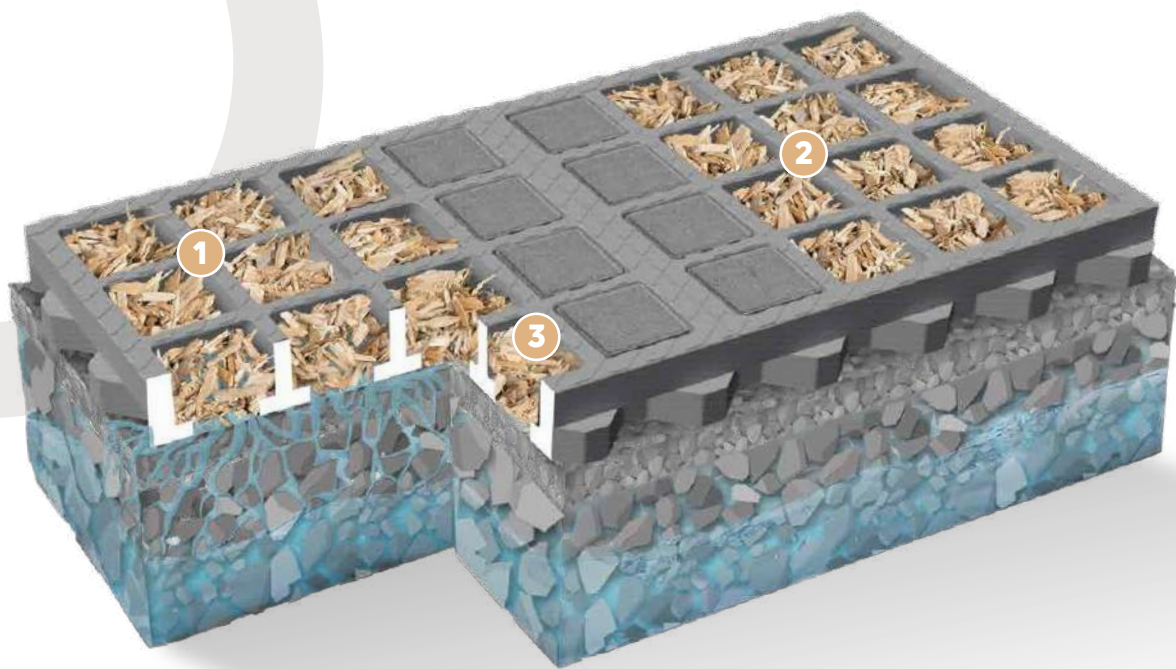
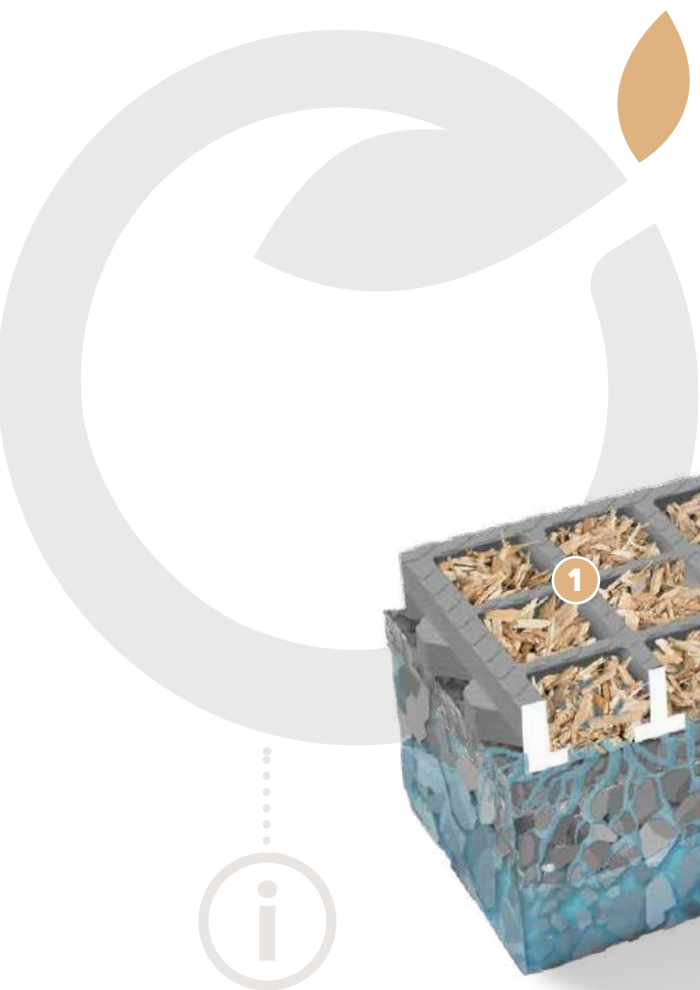
MODULARITÉ
DE REMPLISSAGES
ET ACCESSIBILITÉ



RÉDUCTION
DE L'EFFET D'ÎLOT
DE CHALEUR URBAIN



PRÉSERVATION
DE LA BIODIVERSITÉ
DES SOLS



O2D MULCH® : UN RENDU NATUREL POUR DES SOLS PERMÉABLES *qui s'intègrent au paysage*

Le système O2D MULCH® combine les avantages techniques de la dalle TTE® (résistance, portance, modularité) et matériaux de fondation et de remplissage adaptés aux exigences mécaniques, au drainage des volumes d'eau et à une maintenance minimale.

- 1 STABILISATION SANS ORNIÉRAGE**
grâce à la répartition des charges optimale sur la structure de dalles TTE®
- 2 INTÉGRATION PAYSAGÈRE**
aspect naturel et esthétique des copeaux de bois
- 3 PLUS-VALUE ENVIRONNEMENTALE**
réservoir d'humidité, aération, support de vie



3 CRITÈRES CLÉS DE LA FONDATION O2D MULCH®

DRAINANTE | PORTANTE | NON GELIVE



VÉRITABLE ALTERNATIVE AU REMPLISSAGE GRAVIER

RÉPONSE AUX MÊMES USAGES

- Stationnement longue durée (parkings relais, parcs de véhicules, logements collectifs)
- Stationnement occasionnel et grande superficie (parkings de covoiturage, événementiel et loisirs)

PLUS-VALUE PAYSAGÈRE ET ENVIRONNEMENTALE

- Esthétique naturelle des copeaux de bois
- Confort thermique et biodiversité

DOMAINES D'APPLICATION



Stationnement
Véhicule Léger



Voie d'accès
Pompiers



Stationnement
longue durée

INDICATEURS *environnementaux*

- **SURFACE ÉCO-AMÉNAGÉE PERMÉABLE :**
Préservation de la ressource en eau
(hydratation des sols, nappes phréatiques)
- **INFILTRATION SANS RUISSELLEMENT :**
Préservation de la qualité des eaux infiltrées
- **COEFFICIENT DE BIOTOPE :**
0,3 : surface semi-ouverte sans végétation
(référentiel Ville de Berlin)
- **BIODIVERSITÉ DES SOLS :**
colonisation par une pédofaune variée
- **PERFORMANCE CLIMATIQUE :**
- 6,4 °C en moyenne par rapport à l'enrobé
en période de canicule

MODULARITÉ DE REMPLISSAGES



DAMIER



BANDES DE
ROULEMENT

L'ACCOMPAGNEMENT *O2D environnement*

Partenaire privilégié des aménageurs, bureaux d'études, architectes, paysagistes et entreprises, O2D ENVIRONNEMENT® vous accompagne de la conception de votre projet jusqu'à sa mise en œuvre en phase chantier, en France et en Belgique.



FRANCE

117 rue Pierre Brizon
59810 LESQUIN

Tél. : +33(0)3 20 06 83 76

Email : contact@o2d.fr

BELGIQUE

Rue Joseph Stevens 7
1000 BRUXELLES

Tél. : +32(0)487 84 73 62

Email : contact@o2d.be

Retrouvez-nous sur [in](#) [p](#) [y](#)

Et sur [bimobject](#) :
www.bimobject.com/fr/o2d