



M U L C H

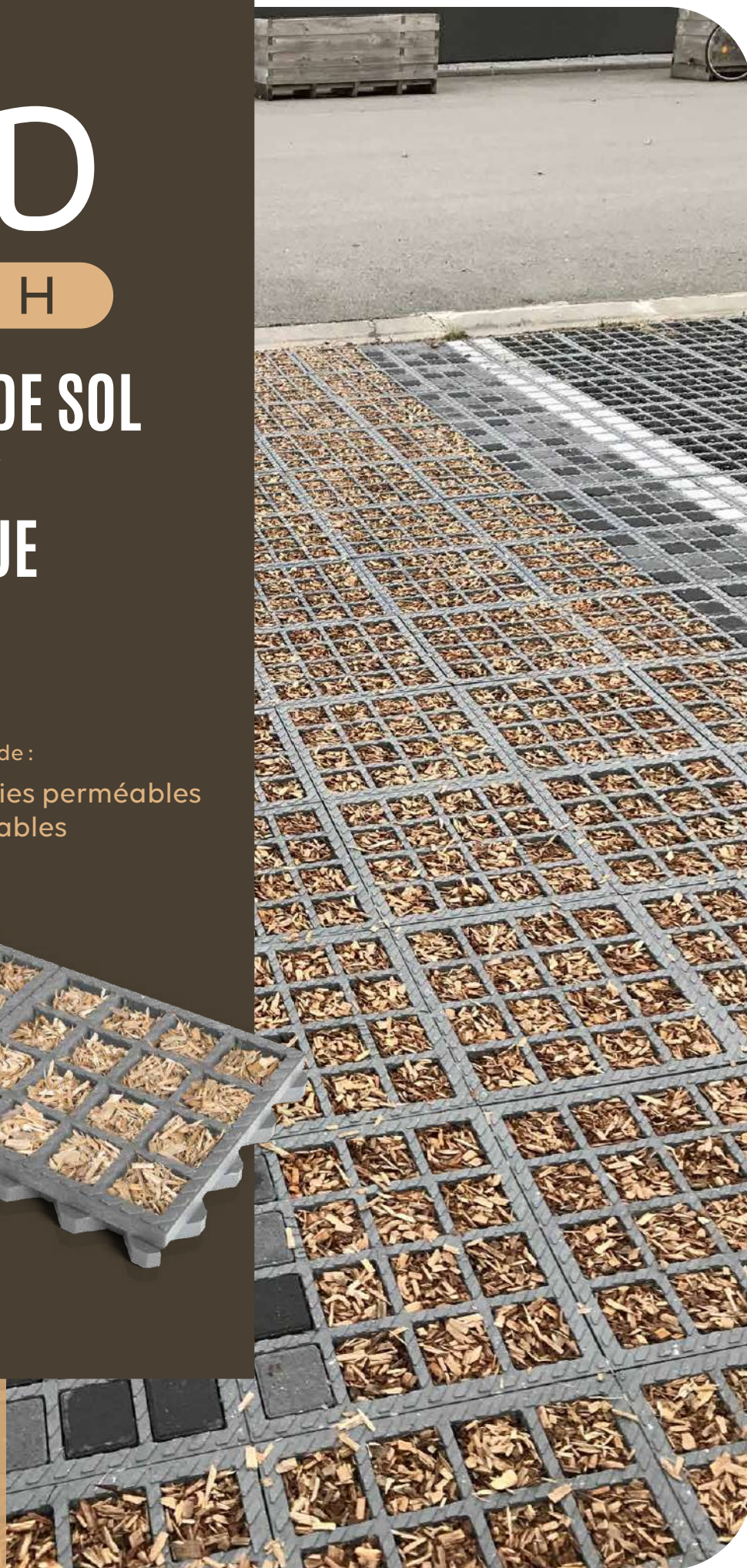
SYSTÈME DE SOL *drainant* ORGANIQUE

Pour l'aménagement de :

Parkings et voiries perméables
Aires de vie durables



by **O2D**
ENVIRONNEMENT

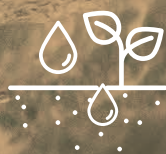


LE CONCEPT O2D® : PRÉSERVER LES FONCTIONS naturelles du sol

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



VÉRITABLE ALTERNATIVE AU REMPLISSAGE GRAVIER

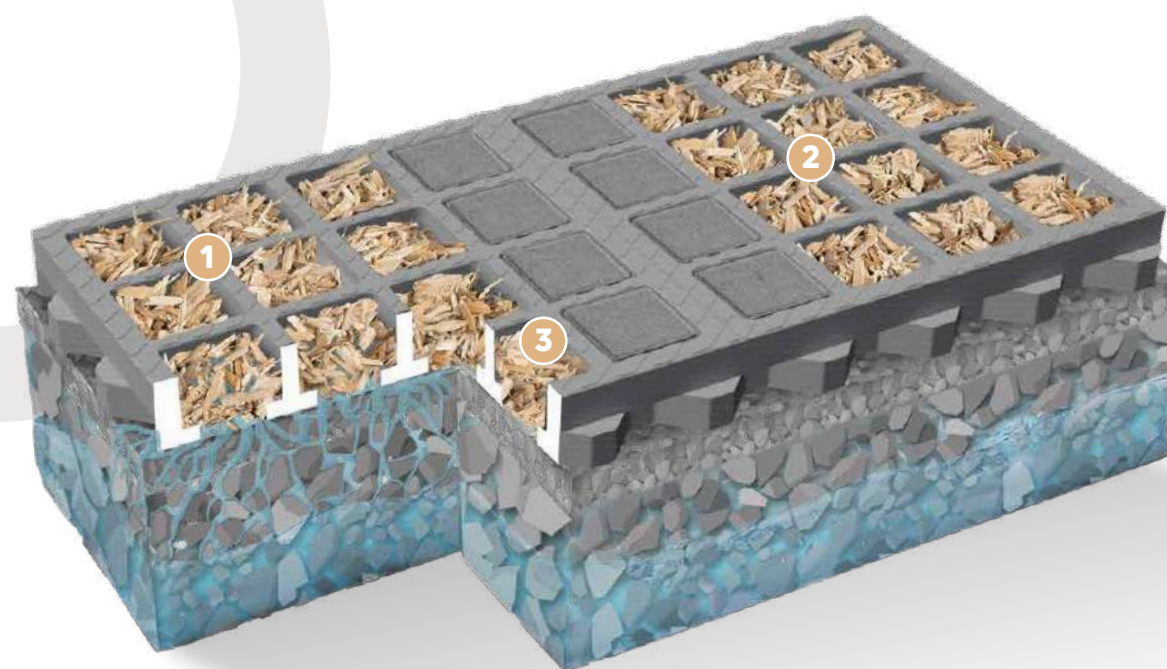
RÉPONSE AUX MÊMES USAGES

- 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

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

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](#) [v](#)

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