



Dalles TTE® Multidrain Plus pour **parkings, aires et voiries perméables**





Créateurs d'aires de vie durables !

Créée en 2004, la société O2D® offre des produits et des services qui apportent une véritable solution "développement durable" pour la gestion des eaux pluviales, en intégrant à la fois les critères de protection de l'environnement, d'esthétisme et de bien-être. Sous la marque Sol & Aire, O2D® propose le système de dalles TTE® Multidrain Plus, un concept unique d'origine allemande qui permet la création de parkings, aires de circulation ou de loisirs perméables.

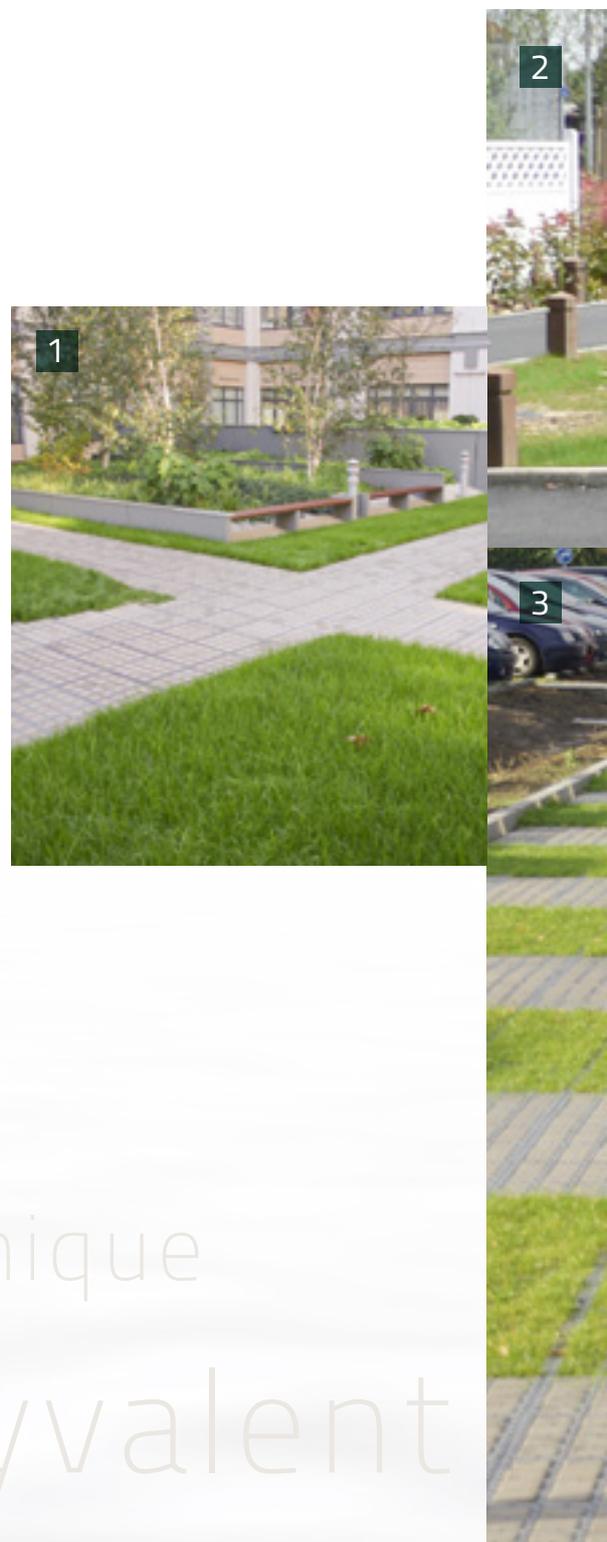
Partenaire des bureaux d'études, des architectes, des paysagistes, Sol & Aire est véritablement force de propositions et de conseils. Sol & Aire vous accompagne dans la mise au point de votre projet d'aire de vie et vous assiste tout au long de sa mise en œuvre.

Depuis sa création, Sol & Aire a contribué à la réalisation d'aires remarquables et ce, partout en France ainsi qu'en Belgique, sur des centaines de sites qui constituent aujourd'hui autant de références.

N'hésitez pas à nous interroger !

Olivier Bataille
Gérant

écologique économique
innovant polyvalent





- 1 - Cheminement piéton
- 2 - Aire de stationnement engazonnée
- 3 - Stationnement mixte gazon/pavé
- 4 - Plateforme de recharge pour véhicule électrique engazonnée
- 5 - Stationnement 100 % pavé
- 6 - Voie d'accès pompier engazonnée



Pour un gazon vigoureux, les substrats, compléments indispensables aux dalles TTE® Multidrain Plus

Mélange gazon

– O2D® MIX GREEN

O2D® MIX GREEN est un mélange de semences élaboré spécialement pour faciliter la pousse du gazon dans les dalles TTE® Multidrain Plus. Rustique au sens vrai du terme, le mélange est résistant à la sécheresse, au piétinement et bénéficie de la contribution en apport d'azote nutritif du micro-trèfle.

Substrat de remplissage

– O2D® SR GREEN

O2D® SR GREEN est un substrat de remplissage prêt à l'emploi pour les dalles TTE® Multidrain Plus à engazonner sur chantier.

Mélange pour lit de pose

– O2D® LP GREEN

O2D® LP GREEN est un mélange élaboré pour faciliter la pose des dalles et favoriser l'enracinement du gazon.

Mélange pour fondation Terre/Pierre

– O2D® TP GREEN

O2D® TP GREEN est un mélange Terre/Pierre prêt à l'emploi pour fondation portante, fertile, drainante et hydro-rétentrice.

Les 7 avantages de la dalle TTE® Multidrain Plus

1 Écologique

La dalle TTE® Multidrain Plus répond aux critères HQE® dans les domaines de l'éco-construction, de la gestion de l'eau, du confort et de la santé. Fabriquée à partir de plastiques en mélanges recyclés, elle est en outre entièrement recyclable.

2 Portance exceptionnelle

Avec une capacité de résistance à la charge de 10 Newton/mm² (équivalent à 1 000 tonnes/m²), la dalle TTE® Multidrain Plus est le système le plus performant du marché.

3 Totalelement drainante

Un parking drainant réalisé avec les dalles engazonnées ou pavées TTE® Multidrain Plus peut absorber jusqu'à 100 % des précipitations et retenir de 30 à 40 l d'eau /m².

4 Économique

TTE® Multidrain Plus contribue à la réduction des coûts globaux : **réduction de terrassement et des fondations** ; réduction des nuisances de chantier, des dégâts collatéraux ; longévité du produit.

5 Polyvalente

Pavés drainants de plusieurs coloris, engazonnement, réalisations mixtes « pavés & gazon » ou même remplissage par béton ou graviers,... aucun autre système de dalles alvéolaires n'offre autant de possibilités de personnalisation !

6 Esthétique

La dalle TTE® Multidrain Plus, favorisant un engazonnement vigoureux, est la clé de très belles réalisations en végétation durable. Son nouveau design contribue à l'harmonie visuelle du pavage, quelles que soient les combinaisons.

7 Nouveau ! Encore plus stable

La nouvelle dalle TTE® Multidrain Plus a été pensée pour une stabilité accrue. Son format rectangulaire (40x80 cm) permet une disposition en quinconce sans rupture d'alignement.

La solution TTE® Multidrain Plus

Fondation autoportante en dalle gazon ou dalle pavée, la solution proposée par Sol & Aire favorise l'infiltration naturelle des eaux pluviales et permet la stabilisation de tout parking engazonné, sol extérieur, voirie ou parking drainant. Très résistantes à la charge, les dalles TTE® System présentent des avantages incomparables.



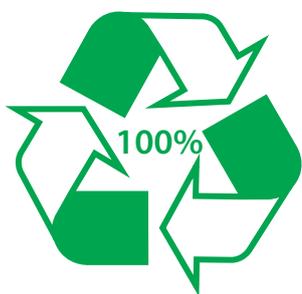
Un plus "supplémentaire": grande facilité de pose !

La pose des dalles TTE® Multidrain Plus est facile et peut être essentiellement manuelle. Les dalles se prêtent facilement à la découpe. C'est donc la solution idéale pour les aires complexes dont l'accès s'avère difficile.



TTE® Multidrain Plus, une solution unique issue d'un partenariat exclusif

O2D® est le partenaire exclusif pour la France et la Belgique de la société Hübner-Lee qui développe et commercialise sous la marque TTE® System des solutions de fondation drainante pour sols extérieurs depuis plus de 10 ans en Allemagne. Issues à 100 % de matériaux recyclés, les dalles TTE® Multidrain Plus ont été testées pour leur neutralité et leur innocuité vis-à-vis de l'environnement. C'est une véritable solution "Développement Durable".

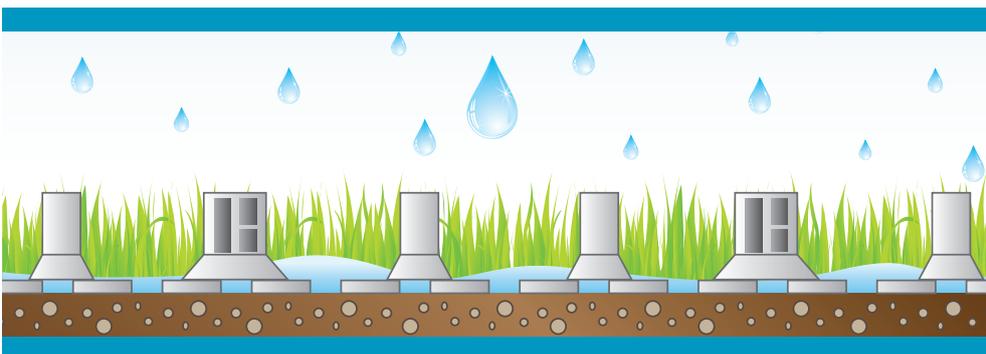


Le concept de fondation de sol écologique TTE® System a largement fait ses preuves avec plus de 1.500.000 m² installés dans toute l'Europe au travers du réseau de partenaires. Du parking du stade olympique de Moscou aux plates-formes de recharge pour véhicules électriques.

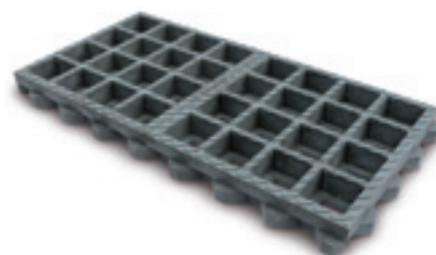
Pourquoi le système TTE® Multidrain Plus...

TTE® Multidrain Plus préserve la capacité d'infiltration naturelle des eaux pluviales, véritable réservoir tampon en cas de fortes précipitations. Capacité de rétention d'eau = 30 à 40 l/m² sur lit de pose et dalles de 11 cm d'épaisseur (tests LWG Allemagne).

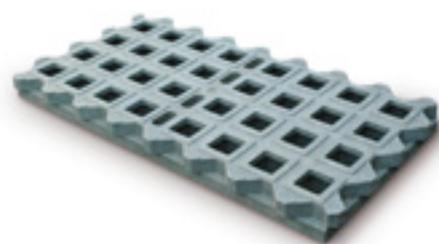
Effet de drainage intégral, capacité d'infiltration jusqu'à 100 % des précipitations en surface



DESSUS



DESSOUS



Plus d'informations sur notre site internet !

Notre site régulièrement mis à jour vous permet de visualiser nos nouveaux produits, nos dernières réalisations et de télécharger :

- La documentation générale
- Les domaines d'application
- Les descriptifs pour les appels d'offres
- Les guides de montage
- Les fiches techniques des solutions
- Les tests et certificats

N'hésitez pas à le consulter !

www.sol-aire.fr