

# PURPLE PAV®

DES DALLES POUR  
PAVER L'AVENIR

LES DALLES PERMÉABLES FABRIQUÉES À PARTIR  
DE DÉCHETS PLASTIQUES ET COMPOSITES POUR  
PRÉSERVER LES SOLS.

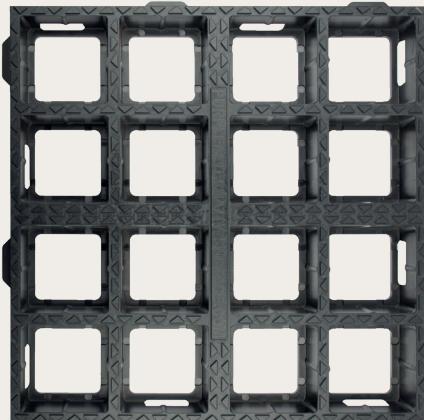


**PURPLE**  
ALTERNATIVE SURFACE  
PLASTIC WASTE RECYCLING

1 PLACE DE PARKING  
= 1 TONNE DE CO<sub>2</sub> ÉCONOMISÉE\*  
\*ÉQUIVALENT CO<sub>2</sub>



**CHEZ PURPLE ALTERNATIVE SURFACE, NOUS CROYONS QUE LA VILLE DE DEMAIN SERA UN ENVIRONNEMENT PROPRE OÙ NOS ENFANTS POURRONT S'ÉPANOUIR DANS LE CONFORT D'INFRASTRUCTURES INTELLIGENTES.**



Dalle  
perméable

Purple  
Pav®

## NOS DALLES PURPLE PAV® SE PRÊTENT À TOUS VOS PROJETS



Parvis et chemin piéton



Espaces verts



Stationnement véhicule léger



Accès PMR



Stationnement de recharge électrique



Place stabilisée

## UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

### UN FILTRE ANTI-POLLUANT

Pour lutter contre la pollution due au ruissellement, nous installons sous nos dalles un géotextile. Ce dernier permet de filtrer les micropolluants (microplastiques, substances...). Nous vous recommandons l'utilisation de l'aquagéotextile Tencate Aquavia GeoClean® qui fixe les HAP et permet la biodégradation des hydrocarbures.

### UNE VALORISATION DES DÉCHETS VERTUEUSE

Le processus industriel imaginé par Purple Alternative Surface permet la valorisation de 1 000 tonnes de déchets plastiques par an et par usine. En fin de vie, les dalles sont récupérées pour être transformées à nouveau en dalles.

## FIABLE, FACILE À UTILISER ET ÉCO-RESPONSABLE



Infiltration de l'eau de pluie directement là où elle tombe



Recyclable



Eco-matériau et production vertueuse



Réduction de l'effet de l'îlot de chaleur urbain



Aucune pollutions dues au ruissellement de l'eau



Chaque place de parking permet d'économiser une tonne de CO<sub>2</sub>



Simplicité de mise en place avec un système d'emboîtement



Rendement de pose élevé (20 m<sup>2</sup>/heure/personne)



Robustesse (épaisseur de 7 cm)



Aucun recours à des moyens mécaniques

## PEUT CONTENIR



Des pavés 10 x 10 x 6 cm



Du végétal



Du gravier



« NOTRE START-UP S'ENGAGE DANS L'ÉCO-CONCEPTION POUR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE »



Pierre Quinonero  
Co-fondateur et CEO

## NOS PRODUITS SONT LABELLISÉS

Nos produits ont obtenu le label AFAQ Économie Circulaire (XP X30-901) de l'AFNOR, reconnaissant un projet d'économie circulaire, ainsi que le label Efficient Solution de Solar Impulse, conçu pour mettre en lumière les solutions existantes qui sont à la fois propres et rentables tout en ayant un impact positif sur la qualité de vie.



## ILS ONT REJOINT LE MOUVEMENT PURPLE, ET VOUS ?

La dalle PURPLE PAV® est éco-conçue et perméable.

Pour lutter contre la pollution plastique, Purple Alternative Surface utilise comme matière première des déchets plastiques sortis du cycle de l'enfouissement ou de

l'incinération. Ainsi, nos dalles permettent d'économiser une tonne de CO<sub>2</sub> par place de parking posée.

Cette dalle répond aux nouvelles exigences réglementaires sur la désimperméabilisation des sols puisqu'elle favorise l'infiltration de l'eau de pluie directement dans les sols.



« Le P.O. Lab se félicite de vous avoir accompagné dans cette démarche et de vous avoir fourni le soutien technique permettant de valider vos hypothèses et techniques de fabrications. Notre partenariat a ainsi permis de faire naître de nouvelles matières premières à partir de déchets jusqu'à présents incinérés ou enfouis.»



**Simon BERNARD,**  
Président / Plastic Odyssey



« Purple Alternative Surface se distingue par des réalisations exemplaires en fournissant à Colas des revêtements éco-responsables.»



**Olivier ROUSSAT,**  
Directeur général / Groupe Bouygues



« Nous sommes convaincus que grâce à Purple Alternative Surface, nous aurons un impact significatif en réduisant les déchets plastiques envoyés à l'enfouissement ou à l'incinération, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement et à la lutte contre le changement climatique.»



**Joël BRICE,**  
Président du SYTEVOM



Nous prendrons le temps d'écouter votre projet pour ensuite réaliser un audit détaillé. Purple Alternative Surface possède son propre bureau d'études pour vous offrir son expertise et ses compétences techniques pour vos projets d'aménagements.



Scannez pour en savoir plus



Purple Alternative Surface  
3 rue Marcel Pangon  
90300 Cravanche

purplealternativesurface.com  
03 84 22 32 26  
contact@purplealternativesurface.com