

GAMME BIDIM "MAISON ET JARDIN"

## Gamme bidim® Maison et Jardin, des géotextiles pour tout séparer, drainer et protéger dans l'habitat et son environnement



Présentant de nombreuses performances de résistance, souplesse et perméabilité, la gamme de géotextiles bidim® "Maison et Jardin" protège, renforce et optimise la qualité des ouvrages en aménagements de jardin et fondations.

AGENCE  
**SCHILLING**  
COMMUNICATION

2, place Cap Ouest - BP 169  
17005 - La Rochelle Cedex 1  
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

E-mail : [nicole.schilling.comm@wanadoo.fr](mailto:nicole.schilling.comm@wanadoo.fr)  
Site web : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

Visuel téléchargeable sur le [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

A l'heure où le bien-être rime plus que jamais avec la préservation et l'amélioration du cadre de vie, le jardin et l'habitat s'équipent, s'aménagent, se décorent...

Avec des qualités reconnues en séparation-drainage notamment, les géotextiles bidim® interviennent couramment dans de nombreux ouvrages majeurs en Travaux Publics et Génie Civil (routes, autoroutes, pistes d'aéroports, barrages...).

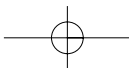
Appliquant son expertise aux domaines du jardin et des environs immédiats de la maison, Bidim Geosynthetics a su décliner sa gamme de produits au sein de 6 solutions techniques, Septo +, Septo, Green, Flash, Protec et Batigeo, adaptées aux besoins des maçons, jardiniers amateurs ou professionnels, entreprises d'aménagements extérieurs, paysagistes...

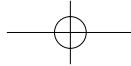
Faciles à mettre en œuvre, résistants à l'épreuve du temps, imputrescibles, ces matériaux optimisent la qualité des ouvrages et offrent de multiples applications : réalisation d'allées, de voies d'accès, de terrasses ; pérennisation des plantations et systèmes de drainage, d'épandages, de fosses septiques ; protection de l'étanchéité des bassins, piscines ; stockage de matériaux... En bref, tout pour l'organisation des extérieurs de la maison, grâce à des produits conformes à la réglementation européenne en vigueur.

le monde  
se construit  
sur bidim

**bidim**®  
Geosynthetics

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
en ligne sur le site : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)





## Aménager des allées, des voies d'accès, des terrasses, des plantations...

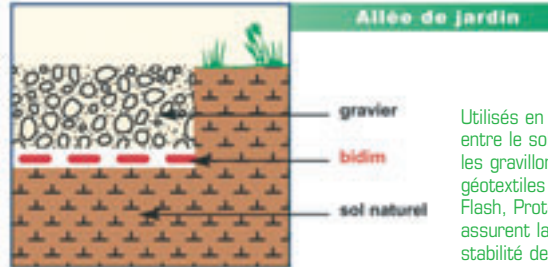
Composants pratiques et esthétiques du jardin, les allées, chemins, terrasses se doivent de conserver une tenue et une stabilité durables pour assurer bien-être et fonctionnalité dans les espaces extérieurs.

Cependant des contraintes dues au trafic et aux intempéries provoquent des déformations inesthétiques, sources de fissuration des dallages, carrelages et pavages, et d'envasement des espaces gravillonnés...

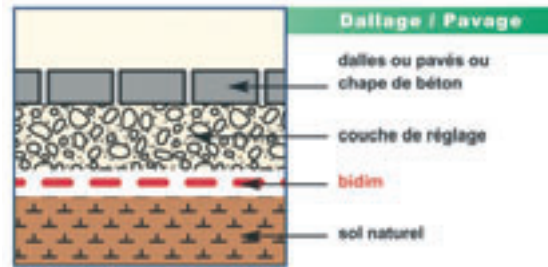
✚ Conçus pour aménager durablement les allées et espaces gravillonnés, les géotextiles bidim® Green, Flash, Batigeo et Protec séparent le sol naturel des graviers, sables et autres sous-couches, en préservant l'homogénéité des réalisations.

✚ La pérennité des terrasses dallées ou pavées, la linéarité d'un court de tennis digne du central de Roland Garros, dépendent principalement de la qualité des fondations adoptées. Pour garantir longtemps l'aspect de tous ces aménagements extérieurs, il est nécessaire de renforcer les sous-bassements des terrasses et dalles en béton pour stabiliser l'ensemble et ainsi éviter fissures et déchaussements.

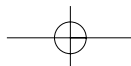
✚ Répondant parfaitement aux exigences de mise en œuvre et à la protection de ces espaces, les géotextiles bidim® Green, Flash, Batigeo, complétés du bidim® Protec, particulièrement adapté aux configurations de sols fins et boueux, assurent une barrière entre le sol naturel et les couches supérieures de réglage, avant la mise en œuvre de la chape de béton ou des dalles ou pavés autobloquants.

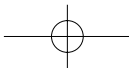


Utilisés en séparation entre le sol naturel et les gravillons, les géotextiles bidim® Green, Flash, Protec et Batigeo, assurent la tenue et la stabilité des allées et chemins, organisant l'architecture du jardin.



Garantie contre la fissuration, l'affaissement et les désordres de surfaces des terrasses en béton, pavées ou dallées, la gamme bidim® forme une barrière entre le terrain et les couches supérieures pour optimiser la pérennité des sols horizontaux.



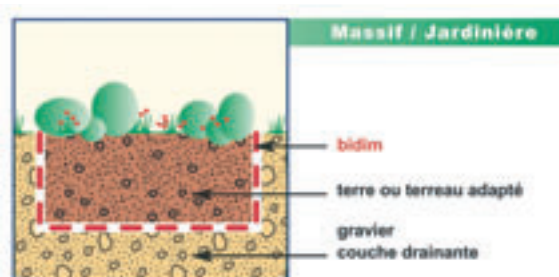


Côté **embellissement du jardin**, les **plantations** et **aires de jeux** conjugueront également **esthétique** et **résistance** avec les géotextiles **bidim®**.

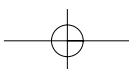
❖ Tous les bons jardiniers reconnaîtront que le développement des plantes vertes, arbustes et autres massifs floraux passe par la **qualité du milieu dans lequel sont plongées leurs racines**. Dotés de performances mécaniques et filtrantes, les **géotextiles bidim® Flash, Protec et Batigeo** utilisés en **séparation des sols**, garantiront un double rôle de **délimitation de l'espace** et d'**accélération de l'évacuation de l'eau**. En **isolant les différentes terres**, ils permettent en effet de **constituer un "réservoir de terreau"** pour planter les essences d'arbres ou fleurs fragiles dans n'importe quelle zone du jardin, y compris dans des sols plus pauvres. **Optimisant l'écoulement**, les **caractéristiques techniques de ces géotextiles** évitent en outre la stagnation de l'eau qui **conduirait au pourrissement des racines**.

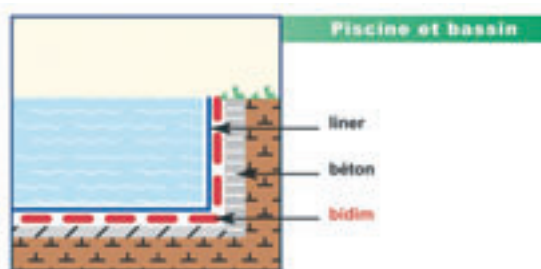
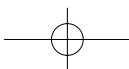


❖ Une autre application astucieuse de ces trois gammes de géotextiles permet de réaliser facilement des aires de jeux et **bacs à sable** pour les enfants. La **résistance du bidim®** assure la **préservation d'un sable toujours digne des plages des vacances**, qui ne ressemblera pas à la terre du jardin au bout d'une semaine de jeux endiablés!



Dotée de fonctions drainantes particulièrement performantes accélérant la circulation des eaux, la gamme de géotextiles bidim® "Maison et Jardin" constitue l'atout idéal pour réaliser des massifs, jardinières et plantations dans le jardin.





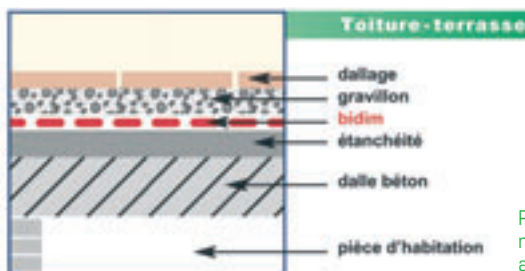
Constituant une protection très efficace contre la perforation, grâce à leur extrême résistance au poinçonnement, les géotextiles bidim® s'installent entre le béton et les couches d'étanchéité pour pérenniser les bassins et piscines.

### Protéger l'étanchéité des piscines, des bassins enterrés...

Les piscines et les bassins constituent l'attrait principal d'un jardin à l'arrivée des beaux jours.

Plaisirs, loisirs, ils n'en restent pas moins d'un **entretien délicat**, du fait de leur fragilité. Conçu pour endurer une grande déformabilité et résister à la déchirure, **bidim® Protec s'impose comme la solution évidente en protection des plans d'eau privés.**

- ✦ Faisant preuve d'une **grande résistance au poinçonnement**, les **géotextiles bidim® Protec** garantissent la **pérennité des solutions d'étanchéité de piscines enterrées**. Positionnés entre le liner ou la bâche d'étanchéité et le béton, ils **mettent à l'abri** les revêtements de piscine du **moindre risque de perforation ou de déchirure**, sous la pression de l'eau.
- ✦ Pour protéger l'**étanchéité des piscines hors-sol**, sans pour autant réaliser des travaux d'envergure définitifs avec une couche de support " en dur ", le **bidim® Protec** apporte une **solution rapide et efficace contre le poinçonnement**, isolant le bassin des protubérances du terrain qui risquent d'endommager sa sous-face.



- ✦ Et pour **garantir l'étanchéité des toitures-terrasses méditerranéennes** abritant les adeptes du soleil, **Bidim Geosynthetics** préconise le géotextile **bidim® Protec** qui limitera l'action agressive des gravillons formant la sous-couche du dallage, **garantissant ainsi contre tout risque d'infiltration.**

Particulièrement résistant à l'usure et aux sollicitations des matériaux agressifs (graviers...), formant la couche intermédiaire avant dallage, le **bidim® Protec** assure une parfaite étanchéité des toitures-terrasses.



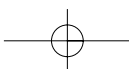
### Stocker, protéger et travailler proprement, sans détériorer

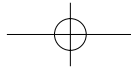
La réalisation de travaux en zone habitée représente un certain nombre de contingences difficiles à gérer (stockage des matériaux, gestion des accès, préservation du terrain existant), autant de problèmes résolus grâce à une utilisation avisée des géotextiles **bidim®**. Très résistant aux coups et aux déchirures, le **bidim® Batigeo** sera l'allié des chantiers rondement menés.

- ✦ Idéal pour **stocker les matériaux** (sable, gravier...), il favorisera l'**écoulement des eaux de pluie**, respectant le sol naturel existant. La **séparation physique créée par la nappe géotextile évite**, en outre, le **gaspillage des matériaux** et leur **amalgame avec le sol**.
- ✦ Partenaire de la maison, le **bidim® Batigeo** protège efficacement les **passages, pelouses et allées** des chantiers fréquentés par des véhicules lourds ou sales. Tout en **signalant** la voie de circulation, il en **augmente également la résistance et la stabilité**.
- ✦ Et pour prendre le maximum de précautions, il est conseillé de **conforter les accès chantier**, afin de **garantir l'intervention quelles que soient les conditions météorologiques**. Ce dernier geste pratique consistera à **recouvrir du même géotextile les zones fragiles de la maison** : tomettes, parquets, parements pierre,... lors de travaux à réaliser en intérieur.

Hautement résistants aux coups et aux déchirures, les géotextiles **bidim® Maison et Jardin** protégeront efficacement les accès aux chantiers, espaces verts et revêtements fragiles (parquets, dallages anciens...).

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
en ligne sur le site : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

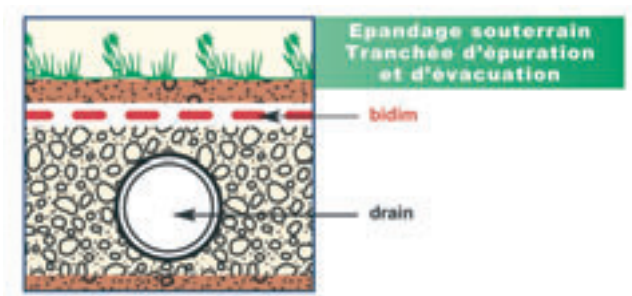




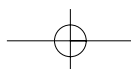
## Renforcer la pérennité des ouvrages de drainage, d'épandage et des fosses septiques

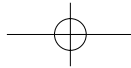
Incontournables dans la vie d'une maison, les travaux enterrés constituent des **installations très importantes**, mais également **très sensibles**.

- ❖ La mise en œuvre d'un **fossé drainant**, écartant tout risque de retenue d'eau autour de la maison et sur la terrasse, nécessite un soin tout particulier. L'utilisation des géotextiles **bidim® Septo, Green et Flash pour les ouvrages de drainage protège la zone en périphérie du tuyau, évite le mélange des terres et le colmatage des drains** grâce à leurs **capacités filtrantes**.
- ❖ Particulièrement délicate, la mise en place d'**épandages souterrains avec tranchées d'épuration et d'évacuation pour le traitement des fosses septiques**, met en jeu la qualité de vie au jardin et la préservation de l'environnement. Spécialement adapté à la **pérennité de ces travaux d'assainissements autonomes**, le **bidim® Septo +** (conforme au DTU 64.1) **sépare la couche de graviers entourant le massif d'épandage et le terrain de surface, évitant tout risque d'endommagement des installations**.



Pour assurer la sérénité de l'habitat, les géotextiles bidim® Septo et Septo + s'avèrent incontournables dans la préservation contre le risque de colmatage des drains des épandages souterrains, des tranchées d'épuration et d'évacuation.





## La gamme bidim® Maison et Jardin en 10 leçons...



A tout problème d'agencement extérieur, la solution bidim "... Le **Mini-Guide** conçu par **Bidim Geosynthetics** offre une **mine d'idées** et de **conseils pratiques** pour choisir le produit adapté à chaque réalisation, en fonction des matériaux utilisés, des contraintes du terrain...

Parallèlement **Bidim Geosynthetics** a mis au point des outils performants d'aide à la vente pour la présentation et l'identification des produits en linéaires : **un pack présentoir soulignant les trois applications phares, des rouleaux bidim®** portant le **marquage CE**, conditionnés individuellement sous "polyane" avec les **conseils de pose** et un **classeur d'informations pratiques**.

La gamme **bidim® Maison et Jardin** est distribuée dans les négoce de matériaux, GSB et LISA.



Clairs et didactiques, le présentoir du mini-guide et le box accueillant les rouleaux bidim® optimisent l'identification de la gamme bidim® Maison et Jardin dans les points de vente.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

**Bidim Geosynthetics S.A**  
**9, rue Marcel-Paul - BP 80 - 95873 Bezons Cedex**  
**Tél. 01 34 23 53 63 - Fax 01 34 23 53 70**  
**Site web : [www.bidim.com](http://www.bidim.com)**

Filiale du **groupe autrichien Polyfelt**, leader mondial des géosynthétiques, **Bidim Geosynthetics** développe en France depuis plus de 30 ans une **technologie de pointe** dans la mise au point de **matériaux non-tissés**.

Présentant une gamme complète déclinée par **fonction (renforcement, filtration, séparation...)** et par **domaines d'applications (stockage des déchets, terrassement, drainage...)**, ainsi qu'une ligne **Grand Public pour les abords de la maison et du jardin**, **Bidim Geosynthetics** propose également de nombreux services d'aide au dimensionnement et de formations.

Avec plus de **70 millions de m<sup>2</sup> de géotextiles produits chaque année** et **1/3 de son chiffre d'affaires réalisé à l'international** dans des chantiers d'envergure (esplanade de Casablanca, Khon Kaen Airport en Thaïlande...), Bidim Geosynthetics (CA 2002 : 28 millions d'€ ; effectif 96 personnes) est présent dans les négoce matériaux pour ses produits géotextiles et dans le réseau Grand Public (GSB, surfaces spécialisées jardin) avec sa gamme Maison et Jardin.

AGENCE  
**SCHILLING**  
 COMMUNICATION

2, place Cap Ouest - BP 169 - 17005 - La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

E-mail : [nicole.schilling.comm@wanadoo.fr](mailto:nicole.schilling.comm@wanadoo.fr) - Site web : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)



**le monde se construit sur bidim**  
 Bidim Geosynthetics S.A. - 9, rue Marcel Paul - B.P. 80 - 95873 Bezons Cedex - France  
 Tél. : 33 (0)1 34 23 53 63 - Fax : 33 (0)1 34 23 53 98 - <http://www.bidim.com>  
 S.A. au capital de 11 475 000 € - RCS Pontoise B 353 782 410 - Siret 353 782 410 000 24 - Code APE 247Z - N° identification FR 14 353 782 410  
 Certification AFAQ n° 1997/8666 pour la conception, la fabrication et la vente de géotextiles

**bidim®**  
 Geosynthetics

