

# DÉFENSE DE BERGES CONTRE L'ÉROSION

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction > 75 kN/m (Geolon® PP)
- Géotextiles tissés en polyester (Geolon® PET)
- Géotextiles tissés en polyéthylène (Geolon® PE)
- Géotextiles tissés en acier et polypropylène (Mammoth mat®)
- Géotextiles tissés en forme de conteneur (Geocontainer®)
- Géotextiles tissés en forme de sac (Texibag®)
- Géotextiles tissés avec poches (Kangaroo®)
- Géotextiles tissés en forme de tube (Geotubes®)
- Géotextiles tissés en forme de matelas (Geomattress®)

## GÉOTEXTILES BIO-DÉGRADABLES

- Rouleaux bio-dégradables (Greentex® R)
- Blocs bio-dégradables (Greentex® B)

## GABIONS (MAILLES HEXAGONALES DOUBLE TORSION)

- Gabions en acier revêtus de zinc (Maccaferri® Zn)
- Gabions en acier avec protection Galfan (Maccaferri® Zn/Al)
- Gabions en acier revêtus de zinc avec protection PVC (Maccaferri® Zn/PVC)
- Gabions en polyéthylène (Gabitex® HDPE)

## SYSTÈMES DE TREILLIS EN ACIER À MAILLES HEXAGONALES POUR LE RENFORCEMENT DE SOLS

- Treillis à mailles hexagonales, renforcement par revêtement minéral (Terramesh System®)
- Treillis à mailles hexagonales, renforcement par revêtement vert (Terramesh Green®)

## GABIONS (ÉLECTRODOUDÉS)

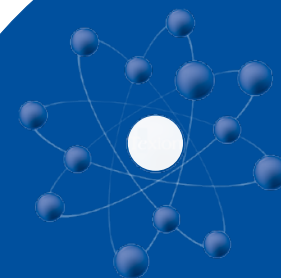
- Gabions électrosoudés en acier revêtus de zinc (Maccaferri® Zn)
- Gabions électrosoudés en acier revêtus de Galfan (Maccaferri® Zn/Al)

## NATTES ANTI-ÉROSION FLEXIBLES

- Nattes anti-érosion flexibles composées de géotextile, de graviers et de bitume (Teximat®)
- Nattes anti-érosion flexibles composées de géotextile et de béton (Betomat®)
- Nattes anti-érosion flexibles composées de deux géotextiles et de graviers à mailles hexagonales (BFM®)
- Nattes anti-érosion tri-dimensionnelles (Italgrimp®)
- Nattes anti-érosion tri-dimensionnelles, renforcement de treillis double torsion (MacMat R®)

## GÉOCELLULES

- Géocellules perforées (NeoWeb® P)
- Géocellules non perforées (NeoWeb®)



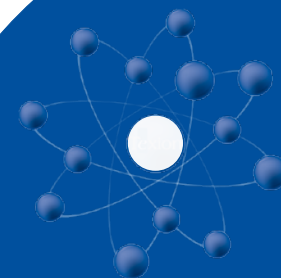
# PROTECTION DU FOND MARIN

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction > 75 kN/m (Geolon® PP)
- Géotextiles tissés en polyester (Geolon® PET)
- Géotextiles tissés en polyéthylène (Geolon® PE)
- Géotextiles tissés en acier et polypropylène (Mammoth mat®)
- Géotextiles tissés en forme de conteneur (Geocontainer®)
- Géotextiles tissés en forme de sac (Texibag®)
- Géotextiles tissés en forme de matelas (Geomattress®)

## NATTES ANTI-ÉROSION FLEXIBLES

- Nattes anti-érosion flexibles composées de géotextile et de béton (Betomat®)
- Nattes anti-érosion flexible composées de deux géotextiles et de graviers (BFM®)



# CONSTRUCTION DE ROUTES

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction > 75 kN/m (Geolon® PP)
- Géotextiles tissés en polyester (Geolon® PET)
- Géotextiles non tissés en polypropylène (Texispun®)
- Géotextiles non tissés en polyester (Texispun® PET)

## GÉOTEXTILES INTELLIGENTS

- Géotextiles qui mesurent les déformations et les tensions (Geodetect®)
- Géotextiles qui mesurent la présence de l'eau (Hydrodetect®)

## CARTE D'IDENTITÉ POUR GÉOSYNTHÉTIQUES

- Porteur électronique d'informations sur un géosynthétique (RFID® chip)

## VOIES DE CIRCULATION TEMPORAIRES EN GÉOSYNTHÉTIQUE

- Géotextiles (Bog Strip Classic®, Light Trackway®, Heavy Trackway®)

## GÉOGRILLES

- Géogrilles en verre (MacGrid®)
- Géogrilles en polyester, aramide, polyalcool de vinyle (Miragrid®)
- Géogrilles en polypropylène (E'grid®)
- Géogrilles en polyester avec couche de protection en polyéthylène (Paralink®)

## GÉOCOMPOSITE EN FIBRE DE VERRE POUR LE RENFORCEMENT DE L'ASPAHALTE

- Géocomposite en fibre de verre et géotextile non tissé (Polyfelt® PGM)

## TREILLIS HEXAGONALE DOUBLE TORSION EN ACIER POUR RENFORCEMENT DE ROUTES ET DE L'ASPHALTE

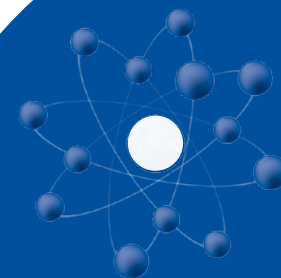
- Treillis double torsion pour renforcement de la fondation de route (Road Mesh®)

## GÉOCELLULES

- Géocellules perforées (NeoWeb® P)
- Géocellules non perforées (NeoWeb®)

## FIBRES POUR LE RENFORCEMENT DU BÉTON

- Fibres d'acier pour le renforcement du béton (Wirand®)
- Fibres synthétiques pour le renforcement du béton (Wirand®)



# MESURER POUR SAVOIR

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène et aluminium (Alutex®)

## GÉOTEXTILES INTELLIGENTS

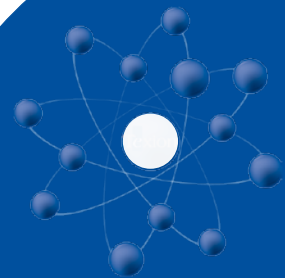
- Géotextiles qui mesurent les déformations et les tensions (Geodetect®)
- Géotextiles qui mesurent la présence et le niveau de l'eau (Hydrodetect®)

## CARTE D'IDENTITÉ POUR GÉOSYNTHÉTIQUES

- Porteur électronique d'informations sur un géosynthétique (RFID® chip)

## DÉTECTION DE FUITES

- Détection de fuites pour les centres d'enfouissement technique (Geologger®)
- Détection de fuites pour les toitures (Smartex®)



# RENFORCEMENT D'ASPHALTE

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles non tissés en polypropylène (Texispun®)
- Géotextiles non tissés en polyester (Texispun® PET)

## GÉOGRILLES

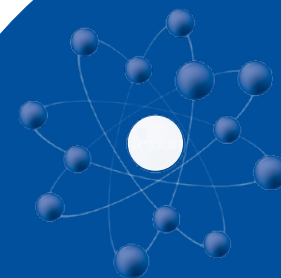
- Géogrilles en verre (MacGrid®)
- Géogrilles en polyester, aramide, polyalcool de vinyle (Miragrid®)
- Géogrilles en polypropylène (E'grid®)

## GÉOCOMPOSITE EN FIBRE DE VERRE POUR LE RENFORCEMENT DE L'ASPAHALTE

- Géocomposite fait d'une géogrille en fibre de verre et d'un géotextile non tissé (Polyfelt® PGM)

## TREILLIS EN ACIER POUR RENFORCEMENT DE ROUTES

- Treillis double torsion pour renforcement de l'asphalte (Road Mesh®)



# RENFORCEMENT DE SOLS (REMBLAIS)

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction > 75 kN/m (Geolon® PP)
- Géotextiles tissés en polyester (Geolon® PET)

## GÉOGRILLES

- Géogrilles en polyester, aramide, polyalcool de vinyle (Miragrid®)

## SYSTÈMES DE TREILLIS EN ACIER À MAILLES HEXAGONALES POUR LE RENFORCEMENT DE SOLS

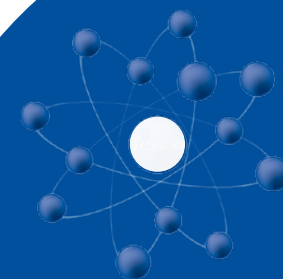
- Treillis à mailles hexagonales, renforcement parrement minéral (Terramesh System®)
- Treillis à mailles hexagonales, renforcement parrement vert (Terramesh Green®)

## MURS DE SOUTÈNEMENT EN BÉTON AVEC TENDONS DE RENFORCEMENT

- Murs de soutènement avec tendons de renforcement en acier (MacRes®)
- Murs de soutènement avec tendons de renforcement en matière synthétique (MacRes®)

## MURS EN BLOCS AVEC RENFORTS EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

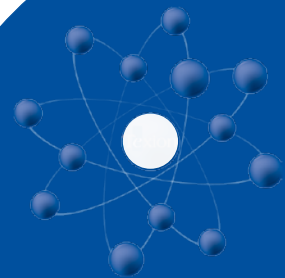
- Murs de soutènement faits de blocs en béton (KB-blok®)



# DÉSHYDRATATION DE BOUES

## GÉOTUBE POUR LA DÉSHYDRATATION DE BOUES

- Stockage et déshydratation de boues au moyen de géotextiles spéciaux tissés filtrant en forme de tube (Geotube®)



# ÉTANCHÉITÉ

## GÉOMEMBRANES

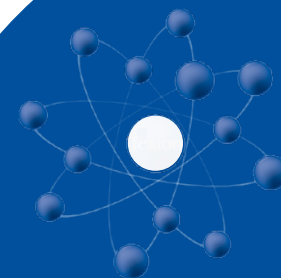
- Géomembrane lisse en PEHD (Membratex®)
- Géomembrane en PEHD armée (Nicotarp®)
- Géomembrane armée de polypropylène (Lysdrain®)

## PROFIL DE CONNECTION ÉTANCHE

- Profil de connection à double étanchéité entre deux géomembranes verticales (TwinLock)

## TAPIS D'ÉTANCHÉITÉ EN BENTONITE

- Tapis d'étanchéité en bentonite pour applications horizontale (Geobent® Standard)
- Tapis d'étanchéité en bentonite pour applications sur talus (Geobent® XQ)



# CONTRÔLE DE L'ÉROSION DES PENTES ET DES TALUS

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polyéthylène (Geolon® PE)

## GÉOTEXTILES BIO-DÉGRADABLES

- Tapis bio-dégradables (Greentex® M)
- Rouleaux bio-dégradables (Greentex® R)
- Blocs bio-dégradables (Greentex® B)
- Géotextiles bio-dégradables contenant 50% de polypropylène (Greenforce®)
- Tapis bio-dégradables avec plantes (Texi Flora® M)
- Rouleaux bio-dégradables avec plantes (Texi Flora® R)

## GABIONS (MAILLES HEXAGONALES DOUBLE TORSION)

- Gabions en acier revêtus de zinc (Maccaferri® Zn)
- Gabions en acier avec protection Galfan (Maccaferri® Zn/Al)
- Gabions en acier revêtus de zinc avec protection PVC (Maccaferri® Zn/PVC)
- Gabions en polyéthylène (Gabitex® HDPE)

## GABIONS (ÉLECTRODOUÉS)

- Gabions électrosoudés en acier revêtus de zinc (Gabitex® Zn)
- Gabions électrosoudés en acier revêtus de Galfan (Gabitex® Zn/Al)

## PROTECTIONS CONTRE L'ÉBOULEMENT DE PAROIS ROUCHEUSES

- Treillis et filets de câbles contre l'éboulement des parois rocheuses (MacRo®)
- Ecrans pare blocs (dissipateur d'énergie) (MacRo®)

## NATTES ANTI-ÉROSION FLEXIBLES

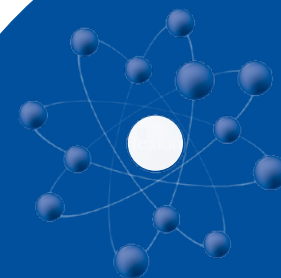
- Nattes anti-érosion flexibles composées de géotextile, de graviers et de bitume (Teximat®)
- Nattes anti-érosion flexibles composées de géotextile et d'éléments en béton (Betomat®)
- Nattes anti-érosion flexible composées de deux géotextiles et de graviers (BFM®)
- Nattes anti-érosion tri-dimensionnelles (Italgrimp®)
- Nattes anti-érosion tri-dimensionnelles, renforcée d'un treillis double torsion (MacMat R®)

## GÉOCELLULES

- Géocellules perforées (NeoWeb® P)
- Géocellules non perforées (NeoWeb®)

## ÉCRANS PARE BOUE

- Ecran pare boue vertical (TerraSilt®)



# TERRAINS DE SPORT ET PARKINGS

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction > 75 kN/m (Geolon® PP)
- Géotextiles non tissés en polypropylène (Texispun®)

## JOIE DE CIRCULATION TEMPORAIRE DÉROULABLE EN GÉOSYNTHÉTIQUE

- Géotextiles (Bog Strip Classic®, Light Trackway®, Heavy Trackway®)

## GÉOGRILLES

- Géogrilles en polypropylène (E'grid®)

## GAZON SYNTHÉTIQUE POUR TERRAIN DE SPORT

- Géocomposite de gazon artificielle et d'un matelas drainant pour terrain de sport (ItalGreen®)

## GÉOSPACEURS DE DRAINAGE

- Géospaceurs de drainage en monofilament (Terradrain®)

## TREILLIS EN ACIER POUR RENFORCEMENT DE ROUTES ET DE L'ASPHALTE

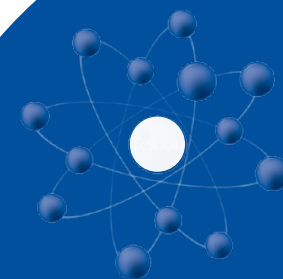
- Treillis double torsion pour renforcement (Road Mesh®)

## GÉOCELLULES

- Géocellules perforées (NeoWeb® P)
- Géocellules non perforées (NeoWeb®)

## DALLES GAZON

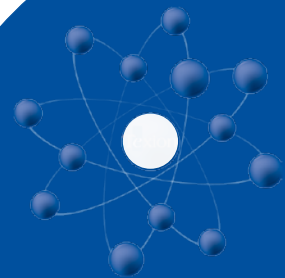
- Dalles gazon pour parkings (Multiraster®)



# RENFORCEMENT DU BÉTON

## FIBRES POUR LE RENFORCEMENT DU BÉTON

- Fibres en acier pour le renforcement du béton (Wirand®)
- Fibres synthétiques pour le renforcement du béton (Wirand®)



# DRAINAGE ET INFILTRATION

## GÉOTEXTILES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Géotextiles tissés en polypropylène, résistance à la traction < 75 kN/m (Terralys®)
- Géotextiles tissés en polyéthylène (Geolon® PE)
- Géotextiles non tissés en polypropylène (Texispun®)

## GÉOFILET

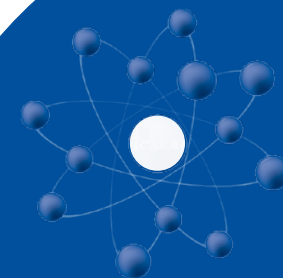
- Géofilet en PEHD (Texinet®)

## GÉOSPACEURS DE DRAINAGE

- Géospaceurs de drainage en monofilament (Terradrain®)
- Géospaceurs de drainage en membrane en polyéthylène déformée (Texidrain A®)
- Géospaceurs de drainage en membrane déformée avec spikes (Texidrain S®)
- Géospaceurs de drainage en géofilet à maille PEHD orthogonale (Texidrain T®)
- Géospaceurs de drainage en géofilet en forme de diamant (MacDrain D®)
- Géotextiles non tissés avec minidrains (GeoFabrics GPT®)

## RÉSERVOIRS D'IRRIGATION

- Réservoirs d'irrigation (Atlantex®)



# MURS ANTI-BRUIT

## SYSTÈMES DE TREILLIS EN ACIER À MAILLES HEXAGONALES POUR LE RENFORCEMENT DE SOLS

- Treillis à mailles hexagonales, renforcement avec parrement minéral (Terramesh System®)
- Treillis à mailles hexagonales, renforcement avec parrement vert (Terramesh Green®)

## MURS EN BLOCS PRÉFABRIQUÉS AVEC RENFORTS EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- Murs de soutènement faits de blocs en béton (KB-blok®)

## MURS ANTI-BRUIT

- Murs anti-bruit faits de profils en acier, treillis soudés, système d'irrigation (Baerma®)

