



**Bâtissons les
infrastructures
de demain**



Au cours de cette décennie décisive, l'industrie de la construction doit montrer la voie de la décarbonisation des infrastructures civiles et environnementales. Chez Solmax, nous sommes plus que prêts.

SOLMAX





Bâtissons les infrastructures de demain.

Les infrastructures donnent du pouvoir aux communautés. Les changements climatiques redéfinissent la façon dont les infrastructures sont construites.

Les matériaux traditionnels comme le gravier, l'acier et le béton sont remplacés par les géosynthétiques, qui s'avèrent plus résistants et moins nocifs pour l'environnement. En tant que chef de file mondial des géosynthétiques, notre expérience de plusieurs décennies dans le domaine de l'ingénierie est intégrée à chaque projet durable que nous réalisons.

En cette période critique pour la planète, nous continuerons à défier les conventions et à trouver de nouvelles solutions, car pour améliorer le monde, nous devons améliorer les infrastructures.

An aerial photograph showing a winding river flowing through lush green agricultural fields. The fields are divided into various plots, and the river meanders through them, surrounded by clusters of trees. The lighting suggests a bright, sunny day, casting soft shadows across the landscape.

POURQUOI SOLMAX?

Performances durables

Nous sommes portés par la durabilité de nos géosynthétiques et par la solidité d'une ingénierie de haute performance.

Notre savoir-faire provient de notre héritage en ingénierie, de l'expertise de nos employés et de notre philosophie de collaboration.

Innover pour demain

Nous sommes les pionniers des matériaux de construction durables, avec une détermination sans faille et ciblée, pour faire du monde de demain un monde meilleur.

NOS MARQUES

Le portefeuille de marques Solmax regroupe des noms familiers et respectés de l'industrie des géosynthétiques, désormais réunis sous une même entité. Chaque marque propose une gamme de produits phares dans leur catégorie. Ensemble, ils représentent ce qu'il y a de mieux.



GSE®

Les géomembranes **GSE** sont des matériaux de barrière incontournables pour les systèmes de confinement les plus exigeants. Des décennies de service, des formulations avancées, des options innovantes et des normes de qualité rigoureuses sont autant d'atouts qui en font le matériau de barrière par excellence pour les applications exigeantes de stockage de déchets solides, d'exploitation minière, d'eaux usées, d'énergie, d'eau potable et d'aquaculture dans le monde entier.

MIRAFI®

Les géotextiles **MIRAFI** sont des solutions techniques de haute performance, comprenant des géotextiles tissés, non tissés, de pavage et de spécialité utilisés dans les applications de génie civil et environnementales. Les solutions **MIRAFI** améliorent la performance et la longévité des infrastructures tout en réduisant les coûts de projet et d'installation. *Les marques Polyfelt, Bidim et Geolon deviennent **MIRAFI**.

FABRINET®

Les produits de drainage **FABRINET** sont construits autour de structures de drainage biplanaires, triplanaires et triaxiales dans le plan. Ils sont disponibles sous forme de géofilets ou laminés avec des géotextiles non tissés et des géotextiles filtrants spécialisés de pointe pour remplacer et surpasser les agrégats avec une installation beaucoup plus rapide et des performances de filtration supérieures.

PROPEX®

Les systèmes de contrôle de l'érosion et de stabilisation des pentes de **PROPEX** offrent des solutions innovantes qui sont plus durables et plus rentables que les matériaux de blindage traditionnels. Nos solutions techniques stabilisent le sol et prolongent la durée de vie des digues, barrages, canaux, rivages et autres infrastructures clés.

GEOTUBE®

La technologie de confinement **GEOTUBE** fournit des solutions innovantes pour la protection marine et assainissement de l'environnement. Ces systèmes personnalisés sont utilisés pour la protection contre l'érosion du littoral, la réhabilitation des terres, la création d'îles et de zones humides, les plateformes de construction, les revêtements, les digues, les épis et les installations au large des côtes sur le marché maritime. Ils sont aussi utilisés pour la déshydratation efficace de diverses boues, déchets ou matériaux de dragage afin de consolider, réduire le volume et optimiser la gestion des matériaux déshydratés.

BENTOLINER®

BENTOLINER associe la stabilité dimensionnelle et la résistance accrue au cisaillement interne des géotextiles renforcés à la capacité de gonflement élevée et à la faible perméabilité de la bentonite sodique. Ces revêtements d'argile géosynthétiques ont un effet d'étanchéité élevé et des propriétés mécaniques exceptionnelles et peuvent être utilisés sur des pentes abruptes et dans des applications à forte charge où une résistance accrue au cisaillement interne est nécessaire.

MIRAGRID®

Les géogrilles **MIRAGRID** sont des produits de pointe de renforcement des sols pour les applications de terre stabilisée mécaniquement, notamment les murs, les pentes, les remblais et les bermes. Les géogrilles **MIRAGRID** offrent des solutions éprouvées pour les dénivellations verticales et sont soumises à des tests de performance approfondis afin de fournir des solutions de conception rentables.



SOLUTIONNEURS

Nous sommes des ingénieurs qui élaborent des solutions pour la construction d'infrastructures durables. Nous établissons également des relations à long terme avec nos clients, en leur permettant d'atteindre leurs propres objectifs de durabilité et en leur offrant l'assurance d'un produit et d'un service à la clientèle de classe mondiale.

À propos de Solmax

Solmax est un chef de file mondial des solutions de construction durable, pour les infrastructures civiles et environnementales. Ses produits novateurs séparent, confinent, filtrent, drainent et renforcent les installations essentielles de manière plus durable – contribuant ainsi à rendre le monde meilleur. L'entreprise a été fondée en 1981 et s'est développée grâce à l'acquisition de GSE, TenCate Geosynthetics et Propex. Elle est aujourd'hui la plus grande entreprise du secteur des produits géosynthétiques au monde, portée par plus de 2 000 employés de talent. Le siège social de Solmax est situé au Québec, au Canada, et l'entreprise possède des filiales et exerce des activités dans le monde entier.

Fixer des normes

Solmax travaille avec les gouvernements à l'élaboration de réglementations industrielles, collabore avec les parties prenantes du monde entier pour relever les exigences environnementales et améliore les conceptions techniques des projets. Parmi les produits révolutionnaires mis sur le marché par Solmax et ses sociétés à part entière, citons les premières géomembranes en PEHD, les revêtements texturés, les revêtements d'argile géosynthétiques, les géomembranes munies d'un fini blanc réfléchissant, les géomembranes conductrices et les solutions de drainage à haut débit et résistantes à la pression.

Une qualité irréprochable

Nos produits sont fabriqués selon des normes de qualité internationales rigoureuses. Tous nos produits sont testés et vérifiés dans nos laboratoires spécialisés et complets qui possèdent de nombreuses accréditations. Nous offrons à nos partenaires un large éventail de tests selon les normes publiées afin de garantir que les produits livrés sur les sites répondent aux exigences de qualité spécifiées.

Bâtissons les infrastructures de demain

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

Les produits mentionnés sont des marques déposées de Solmax dans de nombreux pays du monde.

SOLMAX.COM

