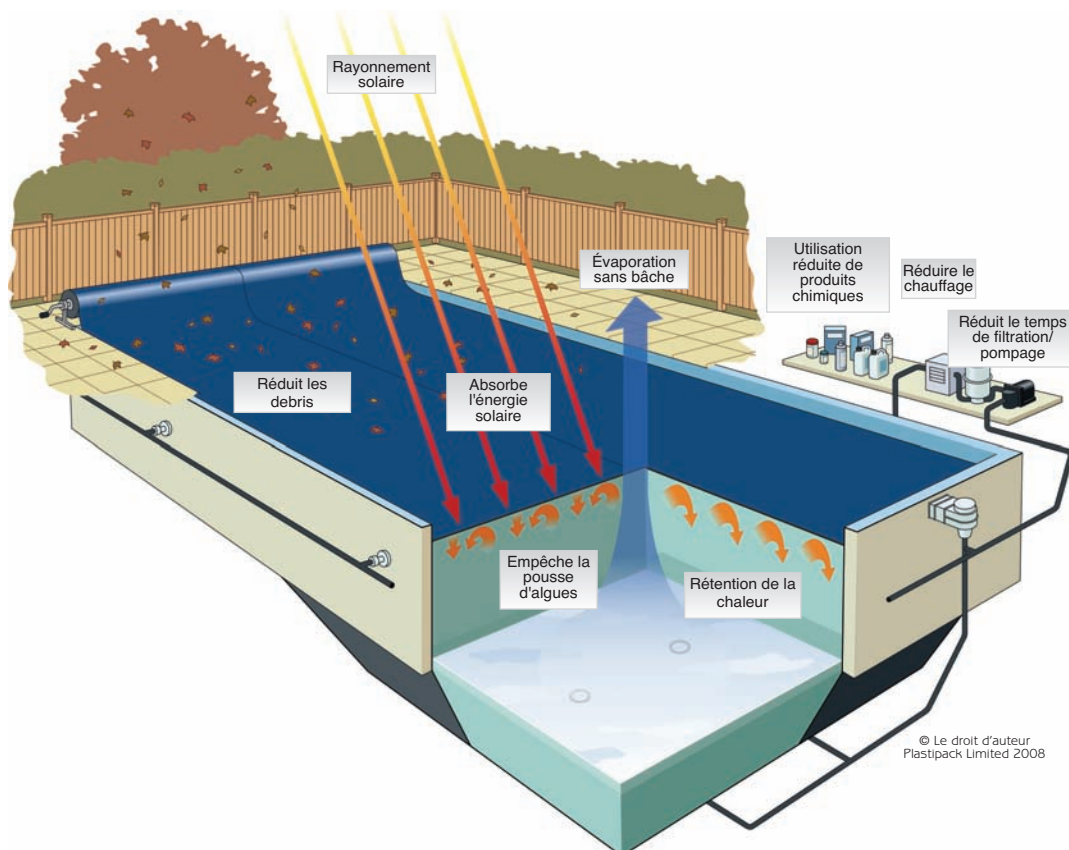




# EnergyGuard™

Matériau de bâche qui empêche la croissance d'algues



- Empêche la pousse d'algues
- Réduit les temps de filtration/pompage jusqu'à 50%
- Élimine plus de 98% d'évaporation d'eau
- Réduit jusqu'à 60% d'utilisation de produits chimiques
- Réduit la consommation d'énergie de plus de 50%
- Absorbe la chaleur du soleil
- Réduit la contamination par les déchets
- Vous fait faire des économies
- Garantie 5 ans
- Bâche pour piscine d'hiver



**PLASTIPACK LIMITED**

Fabricants de produits économisant ressources et énergie

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

## Qu'est-ce qu'une bâche EnergyGuard?

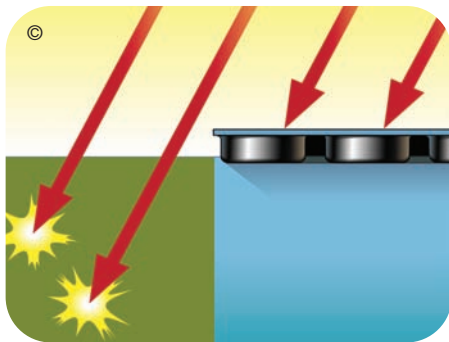
La bâche innovante EnergyGuard empêche la croissance d'algues et permet de faire des économies d'argent, de temps, d'eau et d'énergie.

Les bâches ont une surface extérieure de couleur bleu foncé, et une surface intérieure noire. Grâce à cette combinaison de couleurs, les bâches EnergyGuard permettent de proposer une série d'avantages aux propriétaires de piscines.

Les bâches pour piscines EnergyGuard sont vendues sous forme de rouleaux aux confectionneurs de par le monde, pour usage commercial comme personnel.

Les matériaux durables de bâche pour piscine 500 micron utilisés pour fabriquer les produits EnergyGuard, CoolGuard et Sol+Guard sont formulés pour résister aux conditions climatiques des divers continents en fonction de l'intensité variée des rayons UV (ultra-

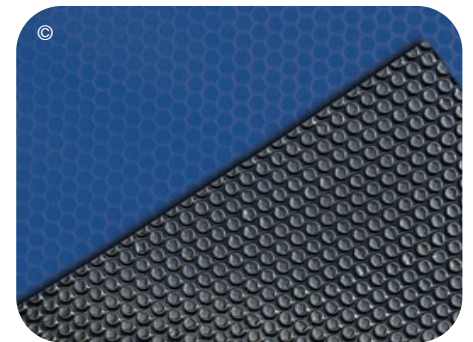
violets). Les adjuvants utilisés comprennent des pigments résistants aux produits chimiques et aux intempéries dotés d'une stabilisation de haute performance face aux produits chimiques, aux intempéries et à la lumière. Les adjuvants utilisés ne sont pas toxiques et sont agréés en Australie, au Canada, en Chine, dans l'Union européenne, au Japon, en Corée, aux Philippines et aux États-Unis d'Amérique.



Empêche la pousse d'algues

**N'hésitez pas à nous contacter dès aujourd'hui pour recevoir un échantillon gratuit, des renseignements techniques et notre liste de prix**

Tel: +44 (0) 1424 851659  
Fax: +44 (0) 1424 853909



EnergyGuard

## Empêche la pousse d'algues

Les bâches EnergyGuard possèdent cette capacité unique d'empêcher la pousse d'algues tout en reflétant la chaleur du soleil loin de l'eau des piscines extérieures.

Les bâches EnergyGuard de Plastipack empêchent la lumière de pénétrer dans l'eau, et stoppent donc la photosynthèse, prévenant la croissance d'algues.

Les recherches scientifiques menées ont prouvé que les bâches EnergyGuard empêchaient la pousse d'algues même sans traitement chimique.

Empêcher la croissance d'algues présente de nombreux avantages pour les propriétaires de piscines :

- Permet de faire des économies d'argent en réduisant l'utilisation de produits chimiques de 60 %
- Diminue la consommation et les coûts en énergie en réduisant le temps de filtration/ pompage jusqu'à 50 %
- Limite les bouchons dans les systèmes de filtration
- Réduction des risques d'infections oculaires, auriculaires, cutanées et intestinales
- Permet de faire des économies d'argent et de temps au moment de préparer la piscine après l'hiver
- Permet d'éviter les surfaces glissantes
- Améliore l'esthétique de l'eau

## L'efficacité des bâches EnergyGuard prouvée scientifiquement

Les piscines des photos ont été testées pendant dix jours sans traitement chimique, sans filtration et avec utilisation simulée.

La piscine présentée à gauche était couverte d'une bâche standard de récupération du soleil, et a rapidement verdi, en raison de la pousse d'algues.

La photo de droite présente une piscine qui a été couverte avec la bâche EnergyGuard, dans laquelle aucune algue n'a poussé. Le test a été mené pendant deux mois et la piscine restait dépourvue d'algues à la fin de la période de test.



Piscine dotée d'une bâche solaire standard, ou sans bâche

## Bâche pour piscine d'hiver

La bâche EnergyGuard peut s'utiliser tout au long de l'année. Des tests réalisés aux États-Unis ont démontré ses nombreux avantages comme bâche pour piscine d'hiver.

Une piscine a été recouverte d'une bâche EnergyGuard et d'une bâche tissée maille anti-débris d'octobre 2008 à avril 2009 sans utilisation de produits chimiques d'entretien pour l'hiver. A la fin des six mois, l'eau était claire et sans algues.

Un propriétaire de piscine s'évitera de nombreuses heures de préparation étant donné qu'il n'aura pas besoin de filtrer, laver à contre-courant et aspirer la piscine et fera également des économies d'argent sur l'achat de produits chimiques et la consommation d'électricité.



Piscine dotée d'une bâche EnergyGuard

## Réduit de 50% les temps de filtration/pompage

Lorsque la prolifération d'algues est limitée, le temps de filtration peut être réduit de 50 %. Cela diminuera également votre consommation d'électricité. Il sera quand même nécessaire de filtrer la piscine pour éliminer les saletés/ impuretés et faire circuler l'eau. Une réduction de 50% est réalisable dans le cadre d'une utilisation standard. Si la piscine est très utilisée, il faudra filtrer plus.

## Réduit l'utilisation de produits chimiques de 60%

Réduit l'utilisation de produits chimiques en empêchant la pousse d'algues et en éliminant l'évaporation lorsque la bâche EnergyGuard est posée.

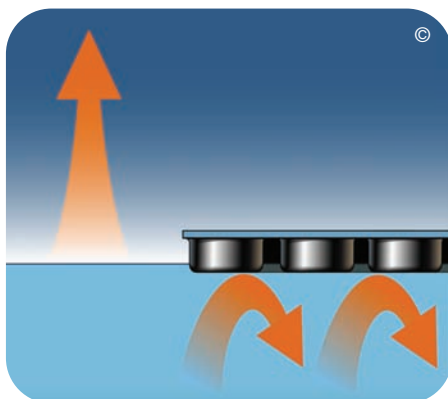
La bâche EnergyGuard permet de faire des économies car elle entraîne une moins grande utilisation de chlore, la pousse d'algues étant empêchée par des moyens techniques plutôt que chimiques. Les bâches EnergyGuard permettent également de réduire la dégradation chimique due à la photolyse. Environ 90% du chlore consommé par les piscines en extérieur se perd en raison de la réaction de photolyse. Des économies supplémentaires peuvent être faites en utilisant moins de pH+/pH- pour corriger les déséquilibres du pH causés par les algues. Bien veiller à continuer à utiliser la quantité de produits chimiques et à effectuer le nombre de traitements recommandés par le fabricant.

## Élimine plus de 98% d'évaporation d'eau

La bâche pour piscines EnergyGuard vous permettra d'éliminer plus de 98% de l'évaporation de l'eau, et donc de réduire grandement votre consommation d'eau – et donc vos factures –, tout en sauvegardant ce qui est une ressource naturelle vitale.

Les recherches menées en collaboration avec l'université de Brighton et l'université de Londres-Metropolitan ont prouvé que les pertes dues à l'évaporation, au Royaume Uni pour une piscine de taille moyenne (4m x 8m), étaient d'environ 32 000 litres par an. Ce chiffre augmente considérablement dans les climats aux températures plus élevées.

Ce chiffre augmente considérablement dans les climats aux températures plus élevées et les conditions de grand vent.



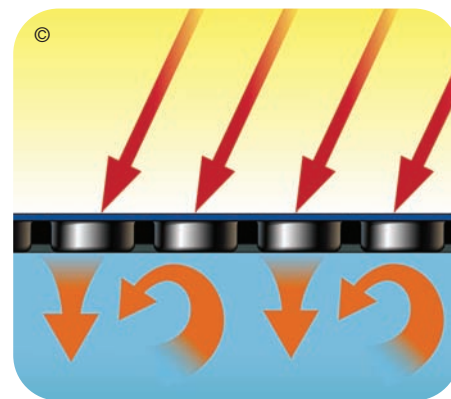
Rétention de la chaleur

## Réduit la consommation d'énergie de plus de 50%

La bâche EnergyGuard permettant d'éliminer l'évaporation d'eau et de réduire considérablement les rayonnements solaires, vous pourrez réduire les coûts de chauffage de votre piscine. Les tests de rétention de chaleur menés en collaboration avec les universités de Brighton et de Londres-Metropolitan ont présenté des économies d'énergie conclusives, de plus de 50%. Ceci s'applique à l'utilisation de pompes à chaleur ou de chauffages électriques, à gaz ou au pétrole. Si la chaleur solaire est utilisée pour chauffer la piscine, une couverture piscine permettra d'utiliser jusqu'à moitié moins de panneaux que normalement nécessaire pour chauffer une piscine sans couverture.

## Absorbe la chaleur du soleil

On sait que la couleur noire absorbe la chaleur du soleil de manière très efficace. La couche supérieure de la bâche EnergyGuard est faite d'une couleur opaque bleu foncé qui a été développée, suite à des recherches, pour présenter des caractéristiques similaires. La chaleur du soleil réchauffe la surface bleu foncé de la bâche EnergyGuard et l'énergie est absorbée et transférée vers la zone de surface de l'eau se trouvant directement sous la bâche. Les bâches EnergyGuard permettent également de conserver la chaleur dans la piscine.



Absorbe l'énergie solaire

## Réduit la contamination par les débris

Les débris comme les feuilles, la poussière, les insectes ou les déjections d'oiseaux sont non seulement désagréables à la vue dans les piscines, mais représentent aussi de la nourriture pour les algues et les bactéries, qui se développent. Lorsque la piscine est couverte, ces contaminants restent hors de l'eau et ceci permet d'améliorer grandement la qualité et l'apparence de l'eau.

## Vous fait faire des économies

Une bâche EnergyGuard vous permettra d'économiser de l'argent en réduisant vos coûts en eau, en chauffage, en énergie et en produits chimiques. Votre investissement dans une bâche pour piscine EnergyGuard peut être amorti en une année.

## Garantie

Les bâches EnergyGuard sont garanties 5 ans au pro rata.

Les matériaux Sol+Guard et EnergyGuard sont proposés dans deux formulations UV différentes et bénéficient de notre garantie proportionnelle de 5 ans. Veuillez noter que la durée de la garantie peut varier en fonction des pays.

## Témoignage

«Je suis ravi que Plastipack ait développé trois produits innovants pour le marché des bâches pour piscines. Ces bâches se vendent comme des petits pains. Nous en avons vendues dans toute l'Europe mais aussi en Thaïlande et en Syrie. Nos clients ont déjà constaté une augmentation de la température de leur piscine avec Sol+Guard. C'est réellement un avantage que de disposer de deux formulations UV pour Sol+Guard et EnergyGuard car cela nous permet de proposer à nos clients des bâches réellement adaptées à leurs besoins climatiques. Les nouveaux produits 'Guard' offrent réellement une gamme d'avantages pratiques, financiers et environnementaux aux utilisateurs finaux.»

John R Spencer, Directeur, [www.covers4pools.co.uk](http://www.covers4pools.co.uk)

## Avantages pour l'environnement

En réduisant la quantité d'énergie nécessaire pour chauffer et filtrer l'eau de votre piscine, les bâches EnergyGuard vous permettent également de réduire de beaucoup votre empreinte carbone. Elles préservent également l'eau, et à la fin de leurs vies, les bâches EnergyGuard sont entièrement recyclables.

## Plastipack Limited

Plastipack est un fabricant indépendant spécialiste de matériaux de bâches pour les piscines et les réservoirs, vendus sous forme de rouleaux aux confectionneurs de par le monde, pour usage commercial comme personnel.

Nous avons plus de 10 ans d'expérience et d'investissement dans la technologie précise requise pour produire du matériau à bulle durable et de grande qualité, pour bâches de piscines et réservoirs.

Nous avons déjà des clients dans plus de 25 pays. Notre siège et notre usine de fabrication se trouvent au Royaume-Uni

## Matériau de bâches pour piscines

Demandez des renseignements sur deux nouveaux produits innovants pour le marché des bâches pour réservoirs, aux avantages testés scientifiquement, et adaptés aux besoins des clients.

Les bâches CoolGuard reflètent la chaleur du soleil pour que l'eau de la piscine reste fraîche, et les bâches Sol+Guard permettent d'optimiser l'utilisation d'énergie solaire, tout en réduisant l'évaporation, parmi d'autres avantages.

## Matériau de bâche pour réservoirs d'eau

Plastipack possède également un nouveau produit pour le marché des bâches pour réservoirs d'eau dont dépendent les sociétés utilisant de l'eau stockée, par exemple pour l'irrigation des cultures, l'agriculture, l'hydroponie, les mines et l'eau potable.



**N'hésitez pas à nous contacter dès aujourd'hui pour recevoir un échantillon gratuit, des renseignements techniques et notre liste de prix**

N'hésitez pas à contacter Pauline Ralph pour obtenir de plus amples informations sur tous nos produits  
Tel: +44 (0) 1424 851659 • Fax: +44 (0) 1424 853909  
Email: info@plastipack.co.uk



**PLASTIPACK LIMITED**

Wainwright House, Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, East Sussex, TN38 9PP, UK

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)



INVESTOR IN PEOPLE



Les matériaux EnergyGuard, CoolGuard, Sol+Guard et VapourGuard sont fabriqués par Plastipack Limited.

Les illustrations accompagnées de © sont protégées par les droits d'auteur de Plastipack Limited. EnergyGuard est une marque communautaire déposée No. 007290241. Demandes de brevets déposées pour EnergyGuard No. 0820440.6, CoolGuard No. 0820437.2 et Sol+Guard No. 0820435.6