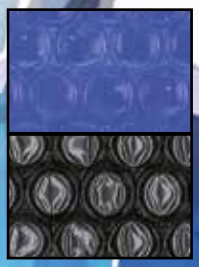
COUVERTURES À BULLES ISOTHERMIQUES

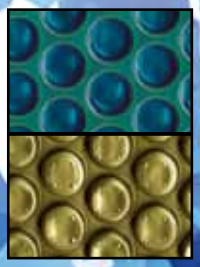
A.P.F

300, 400 et 500 MICRONS BLEU



400 MICRONS BLEU / NOIR

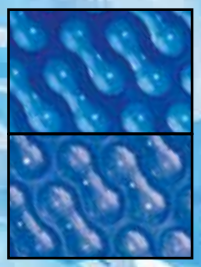
400 MICRONS BLEU / ARGENTÉ



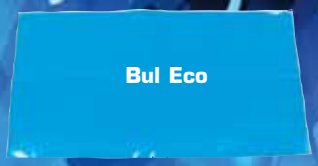
500 MICRONS BLEU / OR

SOL + GUARD 500 MICRONS

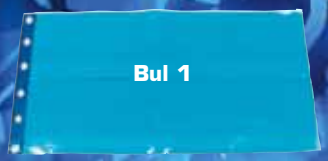
Sol+Guard



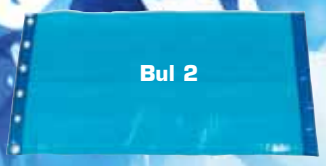
GEOBUBBLE 500 MICRONS BLEU



Bul Eco



Bul 1



Bul 2

Bul 4

DESCRIPTIF
Nos couvertures sont fabriquées en polyéthylène alvéolé traité anti UV de 300, 400 et 500 microns d'épaisseur. Nous vous proposons 4 coloris : BLEU, BLEU/NOIR, BLEU/ARGENTÉ, BLEU/OR (Le noir, l'argenté et l'or, diminuant l'effet de photosynthèse).
Nos couvertures sont assemblées par soudure, les renforts périphériques sont réalisés en polyéthylène cousu, avec œillets pour l'enrouleur tous les 50 cm environ sur une largeur (sauf modèle BUL ECO).

AVANTAGES
Evite les déperditions calorifiques ainsi que l'évaporation la nuit et les salissures dans le bassin (poussières, feuilles, insectes, etc...). La saison de baignade s'en trouvant ainsi prolongée.

GARANTIES
1, 2, 3, 5 ou 6 saisons d'été* contre tous vices de fabrication (matériaux, soudures). Cette garantie est totale la 1ère saison, dégressive la 2ème, 3ème, 5ème ou 6ème saison. Elle est applicable uniquement si la bâchette de protection est installée et les conseils d'utilisation respectés. Les accros, trous, déchirures, tenue des coloris ne sont pas garantis.
*1 Saison d'été pour la 300 microns
2 Saisons d'été pour la 400 microns
3 Saisons d'été pour la 500 microns
5 Saisons d'été pour la 500 microns «SOL+GUARD»
6 Saisons d'été pour la 500 microns Geobubble
Par nature, ce matériau est sujet à variation de dimension (jusqu'à - 3 %)
Un écart sur la longueur et/ou sur la largeur de plus ou moins 1,5 % ne peut engendrer de réclamations (données NF T 54-105-2)

ECONOMIE DE PRODUITS DE TRAITEMENT
Réduit l'évaporation de 90 % et permet ainsi d'économiser l'eau et les produits de traitement.

CONSEILS D'UTILISATION
La couverture se pose sur la surface de l'eau (bulles dessous, partie lisse visible). Enlever la couverture ou éviter de l'installer quand la température de l'eau avoisine 28°C. Il est vivement conseillé d'enrouler la couverture sur un enrouleur et de disposer obligatoirement dessus une bâchette de protection opaque fixée par des sandovoiles. Enlever impérativement la
couverture en cas de chloration de choc et pendant les 48 heures suivantes (risques de
détérioration des bulles).
Eviter le contact d'objets coupants ou abrasifs.
A défaut d'enrouleur, il est conseillé de rouler la couverture plutôt que de la plier, la stocker à l'ombre après l'avoir rincée. Ne jamais l'étaler sur le gazon en plein soleil. Enlever impérativement la couverture lors d'une chloration choc et pendant les 48 heures suivantes afin d'éviter toute détérioration des bulles.
Il est également conseillé de surveiller fréquemment la teneur en chlore dans les limites hautes conseillées, ainsi que le PH (trop bas, il peut compromettre la longévité de la couverture).

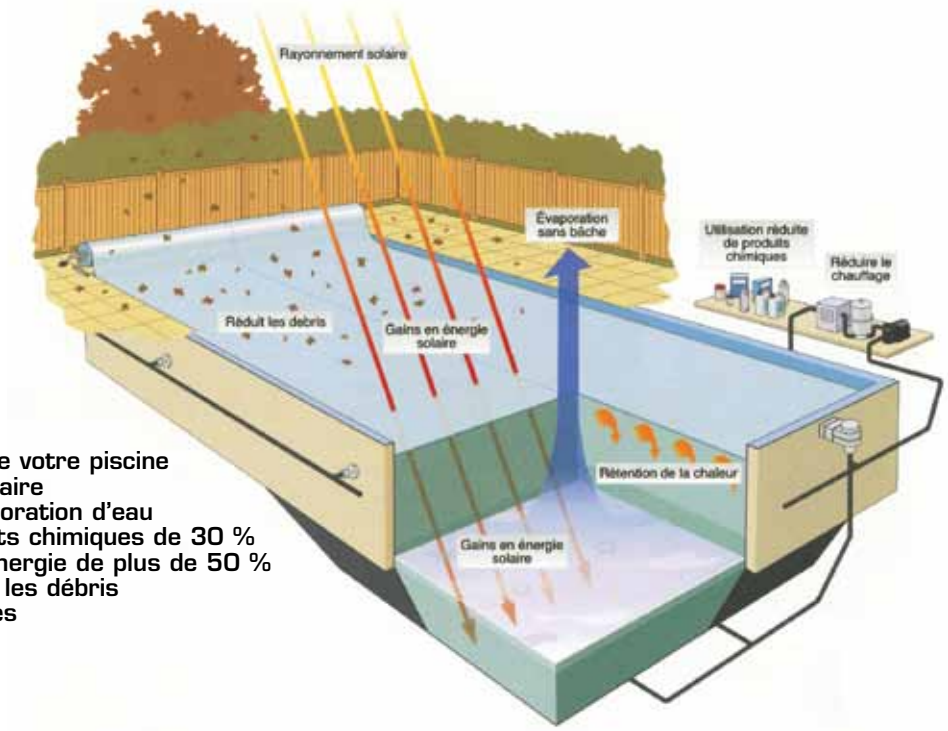
RECOMMANDATIONS / OBLIGATIONS
RETIRER TOTALEMENT LA COUVERTURE AVANT LA BAIGNADE. IL EST INTERDIT DE MARCHER OU DE S'ALLONGER SUR LA COUVERTURE, NI DE NAGER DESSOUS.

Sol+Guard™

QU'EST-CE QU'UNE COUVERTURE ISOTHERMIQUE SOL + GUARD ?
Les couvertures isothermiques Sol + Guard sont un matériau à bulles innovant pour couvertures de piscines.
Elles présentent la combinaison de deux épaisseurs, d'une surface extérieure transparente et d'une surface intérieure teintée translucide. Des tests ont été menés en collaboration avec les universités de Brighton et de Londres-Métropolitan, qui prouvent que plus une couverture isothermique est translucide, plus l'énergie solaire peut être utilisée pour chauffer l'eau de votre piscine.
Les couvertures isothermiques Sol + Guard permettent de proposer une série d'avantages non négligeables aux consommateurs. Parmi ces avantages, nous pouvons compter les économies effectuées en matière de chauffage et d'entretien, le fait de sauvegarder des ressources naturelles, ainsi que la réduction de consommation d'énergie et d'eau.
Les matériaux résistants et durables, utilisés pour les couvertures isothermiques Sol + Guard ont été créés pour des conditions climatiques différentes à travers le monde, en fonction de l'intensité des agressions subies notamment par les UV (Ultraviolets). Les adjuvants utilisés contiennent des pigments résistants aux produits chimiques, aux intempéries et à la lumière. Ils ne sont pas toxiques et sont agréés en Australie, en Chine, dans l'Union Européenne, au Japon, aux Philippines et aux Etats Unis d'Amériques.

AVANTAGES DE VOTRE COUVERTURE ISOTHERMIQUE SOL + GUARD
La couverture isothermique Sol + Guard augmente la température de votre piscine jusqu'à 8°C grâce à la combinaison de deux épaisseur de matière, permettant d'emmagasiner un maximum d'énergie solaire.
La couverture isothermique Sol + Guard permet d'éliminer environ 98 % de l'évaporation de l'eau, et donc d'en réduire la consommation. 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 concernant une piscine de taille moyenne (4 m x 8 m), située au Royaume Uni, était d'environ 32 000 litres par an !! Ce résultat augmente dans les zones climatiques aux températures élevées.
L'utilisation d'une couverture isothermique Sol + Guard permet de réduire les pertes chimiques jusqu'à 30 %, à condition de consommer la quantité de produits chimiques en adéquation avec les recommandations d'usage.
L'utilisation d'une couverture isothermiques Sol + Guard réduit les rayonnements. Le rapport des tests de rétention de chaleur, menés en collaboration avec les deux universités précitées, conclut par + de 50 % d'économie d'énergie (Ceci s'applique à l'utilisation couplée à une pompe à chaleur ou à un chauffage électrique, à gaz ou au pétrole).
L'utilisation d'une couverture isothermique Sol + Guard réduit la contamination de l'eau par les débris. En effet, les débris notamment les feuilles, la poussière, les insectes, ou les déjections d'oiseaux,..., sont non seulement désagréables à la vue, mais représentent également de la nourriture pour les algues et les bactéries qui se développent dans la piscine. Lorsque celle-ci est couverte, ces contaminants restent hors de l'eau.
En résumé, l'utilisation d'une couverture isothermique Sol + Guard vous permet de réaliser des économies d'eau, d'énergie, et de produits chimiques.

UN MATÉRIAU INNOVANT DE COUVERTURE ISOTHERMIQUE POUR PISCINES



- Augmente la température de votre piscine de 8°C grâce à l'énergie solaire
- Élimine plus de 98 % d'évaporation d'eau
- Réduit l'utilisation de produits chimiques de 30 %
- Réduit la consommation d'énergie de plus de 50 %
- Réduit la contamination par les débris
- Vous fait faire des économies
- Garantie 5 ans dégressifs

QU'EST-CE QU'UNE COUVERTURE ISOTHERMIQUE GEOBUBBLE ?

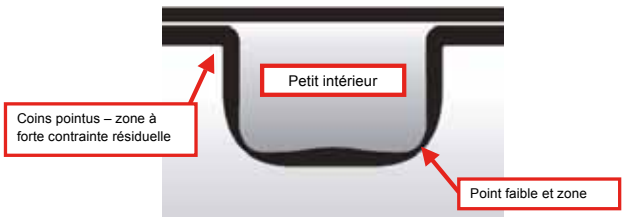
La couverture isothermique GeoBubble™ est une nouvelle technologie de bulles (fruit de 5 années de recherche et de développement) plus résistantes aux contraintes environnementales exercées sur les couvertures de piscines.
L'association des meilleurs additifs, stabilisants, antioxydants et design de bulle, a permis de créer le matériau le plus performant et durable du marché.

AVANTAGES DE VOTRE COUVERTURE ISOTHERMIQUE GEOBUBBLE

Dotée de bulles résistantes contre les attaques chimiques et les rayons UV (Ultraviolets), et au design conçu de manière scientifique, la couverture isothermique Geobubble vous permet de faire des économies d'argent, de temps de nettoyage et d'empreinte carbone de votre piscine.

COMPARATIF BULLE NORMALE / GEOBUBBLE

Les produits traditionnels présentent plusieurs points faibles dans leur conception. Ces points faibles correspondent aux zones du plastique soumises à une contrainte résiduelle élevée, due au tirage vertical du plastique fondu durant le processus de moulage, contrairement à la courbure lisse de GeoBubble™. La zone la plus fine sera celle qui cédera en premier, tout comme le maillon faible d'une chaîne. La zone la plus faible du produit GeoBubble™ est environ 100 % plus épaisse que le **matériau traditionnel de qualité 400.** Il est donc nettement plus épais, c'est-à-dire qu'il faut plus de temps aux éléments corrosifs présents dans l'eau pour attaquer et détruire la bâche.



Défauts de conception des bulles traditionnelles

Les bâches de piscine et revêtements de piscine doivent faire face à de rudes conditions ambiantes :

- Rayonnement ultra-violet
- Attaque chimique
- Dégradation due à la chaleur

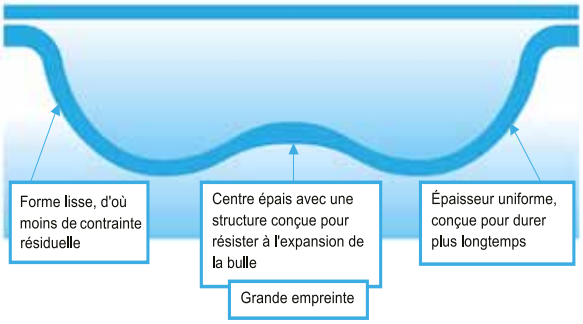
Combinés, tous ces facteurs réduisent la durée de vie du matériau. Cependant, leur effet peut être minimisé en utilisant un produit au design intelligent avec le bon matériau et une bonne stabilisation.

Pourquoi GeoBubble est meilleur ?

GeoBubble™ a été spécialement conçu pour les matériaux composant les bâches de piscine.

Qu'est-ce que cela signifie ?

Il présente une épaisseur uniforme, sans points faibles, et davantage de rigidité.



ENROULEURS AXES TÉLESCOPIQUES

Modèles "LUXE"

ENROULEUR MOBILE TÉLESCOPIQUE SURBAISSÉ AVEC FREIN
pour piscine de 4 à 5 m de large
Longueur maxi couverture : 10 m

Deux supports Inox en «T» 35 x 35 mm (finition poli brillant)
dont un équipé de 2 roues Diam. 180
Axes télescopiques en Aluminium anodisé renforcé diam. 80 mm
Une gorge spéciale insérée dans l'axe permet l'installation des sandows cabiclics fournis avec l'enrouleur
Un **volant bicolore à inserts ergonomiques** diam. 350 mm
avec poignée tournante
Une molette de freinage et blocage sur l'axe

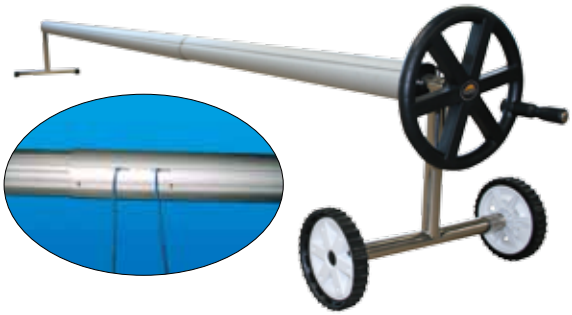
ENROULEUR MOBILE TÉLESCOPIQUE LUXE AVEC FREIN
pour piscine de 5 à 6 m de large
Longueur maxi couverture : 12 m

Deux supports Inox en «T» 35 x 35 mm (finition poli brillant) dont un équipé de 2 roues Diam. 180
Axes télescopiques en Aluminium anodisé renforcé diam. 90 mm
Une gorge spéciale insérée dans l'axe permet l'installation des sandows cabiclics fournis avec l'enrouleur
Un **volant bicolore à inserts ergonomiques** diam. 350 mm
avec poignée tournante
Une molette de freinage et blocage sur l'axe

Modèles "PRESTIGE"

ENROULEUR MOBILE TÉLÉSCOPIQUE AVEC FREIN
pour piscine de 5 à 6 m de large
Longueur maxi couverture : 13 m

Deux supports Inox **soudés** diam. 40 mm (finition poli brillant)
Dont un équipé de 2 roues Diam. 200
Axes téléscopiques en Aluminium anodisé renforcé **diam. 105 mm**
Une gorge spéciale insérée dans l'axe permet l'installation des sandows cabiclics fournis avec l'enrouleur
Un volant diam. 350 mm avec poignée tournante
Une molette de freinage et blocage sur l'axe



Modèle "A.PRO 8"

ENROULEUR MOBILE TÉLÉSCOPIQUE AVEC FREIN
pour piscine de 6,50 à 8 m de large
Longueur maxi couverture : 16 m

Deux supports Inox **soudés** diam. 40 mm (finition poli brillant)
dont un équipé de 2 roues gonflables
Axes téléscopiques en Aluminium anodisé renforcé **diam. 130 mm**
Une gorge spéciale insérée dans l'axe permet l'installation des sandows cabiclics fournis avec l'enrouleur
Un volant diam. 320 mm avec poignée tournante
Une molette de freinage et blocage sur l'axe

ENROULEURS MURAUX

Livré sans axe et sans volant
S'adapte à tous les modèles de tube (modèle LUXE, PRESTIGE, A.PRO 8)
Pour piscine positionnée à proximité d'un mur
et place limitée pour un enrouleur classique

ENROULEURS MURAUX pour piscine de 4 à 6 m de large
Livré complet
Deux supports Inox **soudés** diam. 40 mm (finition poli brillant), avec visserie incluse
Un volant diam. 350 mm avec poignée tournante
Une molette de freinage et blocage sur l'axe
Une gorge spéciale pour la fixation des sandows cabiclics fournis avec l'enrouleur

Loïc Piscines et Spas
SASU Loïc Piscines et Spas
51 Ch. de Solèrieux
ZA de St Restitut
26130 ST RESTITUT
loicpiscinesetspas@gmail.com
www.loicpiscinesetspas.com
06.52.16.08.01

Documentation et photos non contractuelles - sous réserve de modifications - www.jus2pom.com - 07 60 05 24 07 - 04/2015