

Couvertures automatiques de sécurité toutes saisons pour piscines extérieures et intérieures

COUVERTURES AUTOMATIQUES

COUVERTURES AUTOMATIQUES

CONFORMES À LA NORME
NF P 90 - 308

Attestations de conformité délivrées par
le Laboratoire National d'Essais



 FABRICATION
FRANÇAISE



La référence qualité

Dossiers L.N.E - Numéros F060091/CQPE/7, F060091/CQPE/8, F060091/CQPE/9,
F060091/CQPE/10, F060091/CQPE/11, L020992/DE/3

« Couvertures de sécurité pour piscines destinées à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de cinq ans »
Les produits sont Conformés à la norme NF P 90-308



Modèle Hors Sol Motorisé 1



Modèle Hors Sol Motorisé 2

Modèle Hors Sol Prestige



Modèle Hors Sol Banc Bois


Modèle Immergé Caillebotis en PUC
















Modèle Immergé Caillebotis en bois exotique

COUVERTURES AUTOMATIQUES

RÉCAPITULATIF TECHNIQUE DE LA GAMME

HORS SOL	MANUEL	MOTORISÉ 1	MOTORISÉ 1 À ÉNERGIE SOLAIRE	MOBILE	MOTORISÉ 2	MOTORISÉ 2 À BATTERIE	MOTORISÉ 2 À ÉNERGIE SOLAIRE
DIMENSIONS MAXIMALES BASSIN	10 x 5 m	11 x 5,5 m	10 x 5,5 m	11 x 5 m	15 x 7 m	10 x 5,5 m	10 x 5,5 m
SOURCE ALIMENTATION							
FIN DE COURSE							
NUANCIER LAMES	Blanc, Gris, Bleu ou Sable						
ESCALIER	Finition équerre ou finition lisse (avec 2 méthodes de confection, cf page sur les escaliers)						
DISPOSITIF ANTI- SOULÈVEMENT	Verrouillage manuel de sécurité par boucles 						
FINITION BANC							

IMMERGÉES	MOTEUR TUBULAIRE DANS L'AXE AVEC FIN DE COURSE	MOTEUR TUBULAIRE DANS L'AXE SANS FIN DE COURSE	MOTEUR TUBULAIRE DANS L'AXE À ÉNERGIE SOLAIRE	MOTEUR EN COFFRE SEC	CAILLEBOTIS IMMERGÉS MOTEUR TUBULAIRE DANS L'AXE	CAILLEBOTIS IMMERGÉS MOTEUR EN COFFRE SEC
DIMENSIONS MAXIMALES BASSIN	15 x 7 m (*)	14 x 6 m	10 x 5 m	15 x 7 m	14 x 6 m	14 x 6 m
SOURCE ALIMENTATION						
FIN DE COURSE						
NUANCIER LAMES	Blanc, Gris, Bleu, Sable ou Solaire (Capteur solaire transparent / noir en cours d'homologation)					
ESCALIER	Finition équerre ou finition lisse (avec 2 méthodes de confection, cf page sur les escaliers)					
DISPOSITIF ANTI- SOULÈVEMENT	Verrouillage manuel de sécurité par boucles 					

(*) Piscine supérieure à 15 m x 7 m réalisable sur demande



Manuel



Secteur



Oui



Non
















Batterie



Énergie Solaire

LA PLUS COMPLÈTE DISPONIBLE EN EUROPE !

HORS SOL	PRESTIGE	PRESTIGE À ÉNERGIE SOLAIRE	BANC PVC	BANC PVC À ÉNERGIE SOLAIRE	BANC BOIS	BANC BOIS À ÉNERGIE SOLAIRE
DIMENSIONS MAXIMALES BASSIN	12 x 6 m	10 x 5,5 m	12 x 5,5 m	10 x 5,5 m	12 x 5,5 m	10 x 5,5 m
SOURCE ALIMENTATION						
FIN DE COURSE						
NUANCIER LAMES	Blanc, Gris, Bleu ou Sable		Blanc, Gris, Bleu, Sable ou Solaire (Capteur solaire transparent / noir en cours d'homologation)			
ESCALIER	Finition équerre ou finition lisse (avec 2 méthodes de confection, cf page sur les escaliers)					
DISPOSITIF ANTI- SOULÈVEMENT	Verrouillage manuel de sécurité par boucles					
FINITION BANC				PVC Blanc Option PVC Sable		Bois exotique



COUVERTURES AUTOMATIQUES HORS SOL

Toutes les couvertures automatiques Hors Sol A.P.F ont été conçues pour optimiser les bassins existants. Elles sont positionnées sur le dallage en extrémité des piscines.

Les couvertures automatiques Hors Sol (sauf le modèle manuel) existent également en motorisation alimentée par batterie à énergie solaire, évitant notamment tout passage de câbles pouvant détériorer le dallage existant.

Elles sont garanties trois ans concernant les lames PVC, la mécanique d'enroulement ainsi que les moto-réducteurs et coffrets électriques. Les capteurs solaires sont garantis deux ans, les batteries un an.

Un choix de trois coloris, au niveau des pieds (Blanc, Sable ou Gris), permet de s'adapter parfaitement au coloris de la piscine et du tablier.

Les couvertures automatiques Hors Sol sont disponibles pour des piscines dont les dimensions sont comprises entre 4 x 2 m et 12 x 6 m, et jusqu'à 15 x 7 m (pour le modèle Hors Sol motorisé 2). Les dimensions de la couverture sont les dimensions intérieures bassin, diminuées des tolérances de fonctionnement selon les limites exprimées par la norme NF P 90-308.

Les poids sont indiqués sur la liste de colisage de chaque couverture.

Une notice de montage, conditions d'utilisation, d'entretien, de maintenance et de garantie, accompagne chaque couverture automatique.

Modèles Hors Sol Manuel et Motorisés, avec ou sans fin de course, option alimentation solaire

Les couvertures Hors Sol modèles Manuel et Motorisés répondent concrètement et au meilleur rapport qualité / prix, aux souhaits des consommateurs désireux de posséder une réponse adaptée en terme de sécurité, de simplicité, d'esthétisme et de rapidité d'utilisation pour leur piscine.

L'installation et les raccordements électriques (pour les modèles motorisés) sont simples, rapides et éprouvés.

Ces modèles bénéficient, en option, d'une alimentation par batterie et capteur solaire orientable, évitant notamment tout passage de câble pouvant détériorer le dallage existant.

Elles sont évolutives et peuvent être ultérieurement recouvertes d'un banc.



Modèles Banc, option alimentation solaire

Les couvertures automatiques Hors Sol Banc apportent, en plus des modèles Hors Sol bornes, un plus esthétique et fonctionnel indéniable.

Ces couvertures sont disponibles en habillage PVC Blanc, Sable ou Bois Exotique pour une intégration parfaite à votre environnement.

Ces modèles permettent le fonctionnement avec des lames solaires avec l'option protection U.V.

Ces modèles bénéficient, en option, d'une alimentation par batterie et capteur solaire orientable, évitant notamment tout passage de câble pouvant détériorer le dallage existant.



Modèles Prestige, option alimentation solaire

Les couvertures automatiques Hors Sol modèle Prestige, avec moteur dans l'axe, bénéficient d'une esthétique apurée et d'un design remarquable et novateur, s'adaptant parfaitement à l'environnement des piscines de qualité.

La structure, constituée d'aluminium anodisé pour l'axe, et thermolaquée époxy pour les pieds, bénéficie d'une protection Européenne, notamment pour le design, la fonctionnalité et l'absence de paliers visibles.

Un choix de trois coloris, au niveau des pieds (Blanc, Sable ou Gris), permet de s'adapter parfaitement au coloris de la piscine et du tablier.

Ce modèle bénéficie, en option, d'une alimentation par batterie et capteur solaire orientable, évitant notamment tout passage de câble pouvant détériorer le dallage existant.



Modèle Mobile alimentation par batterie

Les couvertures automatiques Hors Sol Mobiles permettent de couvrir les piscines à larges rayons et pans coupés.

Elles sont rapidement installées sur toutes structures sans nécessiter de travaux lourds de maçonnerie.

En un simple tour de clé, la couverture automatique est enroulée ou déroulée en quelques minutes autant de fois que nécessaire, assurant ainsi la sécurité effective du bassin dès la baignade terminée. Il ne reste plus alors qu'à fixer les dispositifs de verrouillage anti-soulèvement selon la norme NF P 90-308.

Avantages produit :

- Guidage facile de la structure par une seule personne
- Enroulement, déroulement et sécurisation par une seule personne
- Permet de libérer la piscine et ses abords
- Autonome, la batterie embarquée alimente la motorisation ; les raccordements d'alimentation étant uniquement réalisés pendant les périodes de chargement
- Fiabilité des déplacements grâce aux deux rails de guidage
- Possibilité en option de rails supplémentaires



COUVERTURES AUTOMATIQUES IMMERGÉES

Modèle moteur tubulaire dans l'axe, avec ou sans fin de course, option alimentation capteur solaire

Modèle caillebotis immergés moteur tubulaire dans l'axe

Modèle moteur en coffre sec

Modèle caillebotis immergés moteur en coffre sec

Les couvertures automatiques immergées A.P.F ont été conçues pour apporter une réponse concrète aux consommateurs désireux de posséder une réponse adaptée en termes de sécurité, de simplicité, d'esthétisme et de rapidité d'utilisation pour leur piscine. Elles sont rapidement installées sur toutes structures sans nécessiter de travaux lourds de maçonnerie.

En un simple tour de clé, la couverture automatique immergée est enroulée ou déroulée, en quelques minutes, autant de fois que nécessaire, et ce sans aucun effort, assurant ainsi la sécurité effective du bassin dès la baignade terminée. La manœuvre est encore facilitée par la présence de systèmes de fin de course réglés une fois pour toutes. Il ne reste plus alors qu'à fixer les dispositifs de verrouillage anti-soulèvement selon la norme NF P 90-308.



3 minutes après, sans effort, à l'ombre des oliviers !

Les couvertures automatiques immergées sont constituées des meilleurs composants disponibles sur le marché européen : axe aluminium anodisé, motorisations éprouvées, lames PVC de 72 mm multi-alvéoles disponibles dans un large choix de coloris opaques (Blanc, Bleu, Sable et Gris) ainsi qu'en version solaire Transparent / Noir, assurant une notable augmentation gratuite et écologique de la température de l'eau.

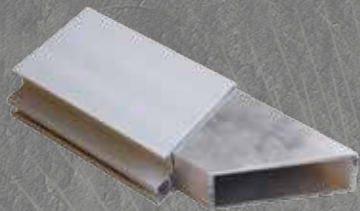
Les poutres en aluminium sont revêtues de chaussettes en PVC, disponibles en plusieurs coloris, évitant toute corrosion dans le temps, même en cas de frottements et de chocs lors de la pose.

Afin de s'harmoniser parfaitement avec votre environnement, les caillebotis sont disponibles, au choix, en lisses PVC Blanches, Grises ou Sables, en Bois Composite ou Exotique, avec possibilité de recouvrir la poutre.

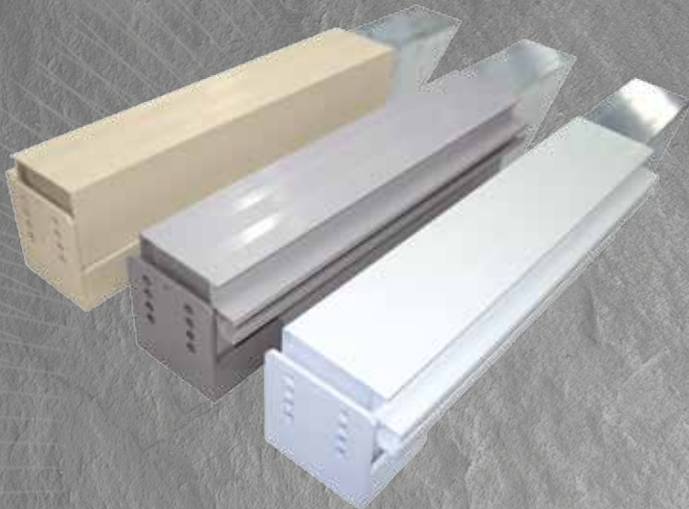


Les couvertures automatiques immergées sont disponibles pour des piscines dont les dimensions sont comprises entre 4 x 2 m et 15 x 7 m (piscine supérieure à 15 x 7 m réalisable sur demande). Les dimensions de la couverture sont les dimensions intérieures bassin, diminuées des tolérances de fonctionnement, selon les limites exprimées par la norme NF P 90-308. Les poids sont indiqués sur la liste de colisage de chaque couverture.

QUELQUES COMPOSANTS



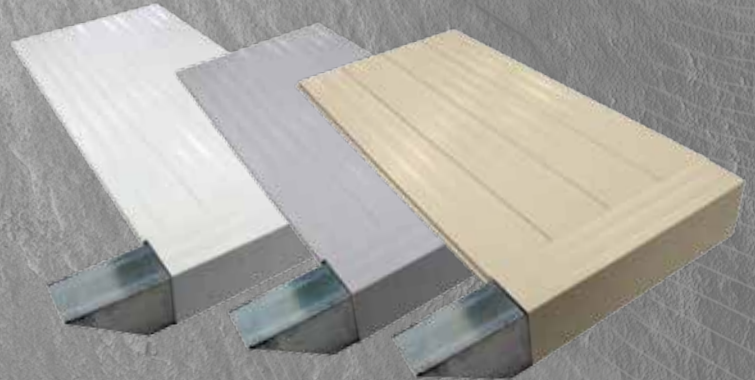
Poutres Aluminium gainées PVC hauteur 55 mm



Poutres aluminium gainées PVC hauteur 90 mm
Poutres aluminium gainées PVC hauteur 120 mm



Caillebotis en Bois composite



Caillebotis en PVC renforcé striés
Blanc, Gris ou Sable derrière poutre
avec bouchons d'extrémités

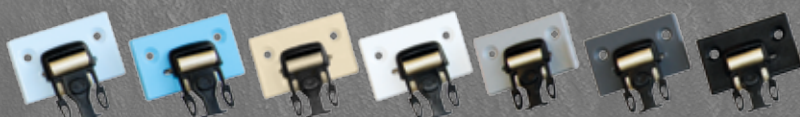


Caillebotis Bois exotique striés derrière poutre

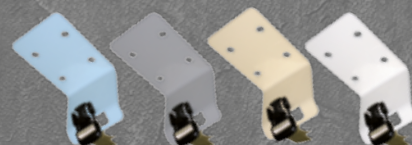
Caillebotis IPE lisse
par dessus poutre
ou immergé



Sabots
réglables
Blancs,
Gris ou
Sables



Pontets de fixation sur paroi : 7 coloris



Pontets de fixation sur arase : 4 coloris



Platines sous margelles, platine synthétique avec glissière, embout d'axe télescopique Inox et cloison de séparation en PVC renforcé

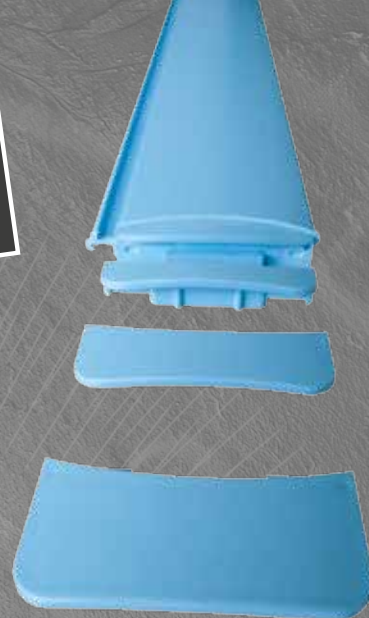


Console anti-flexion réglable

LES LAMES

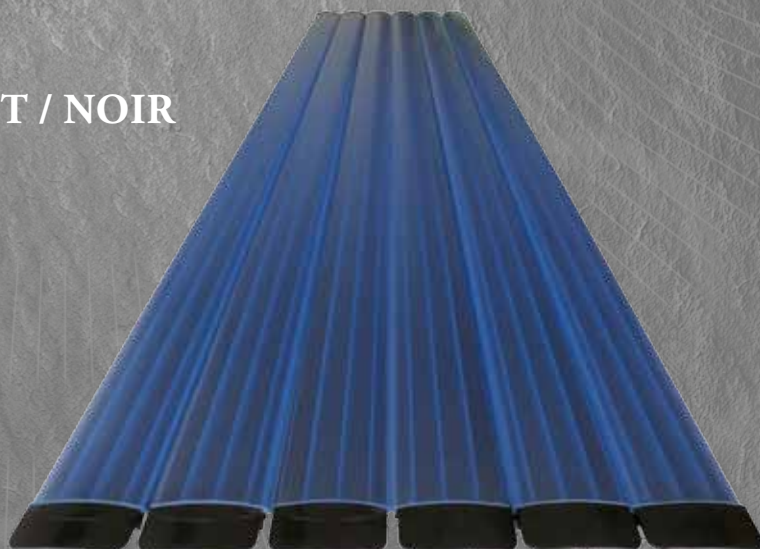
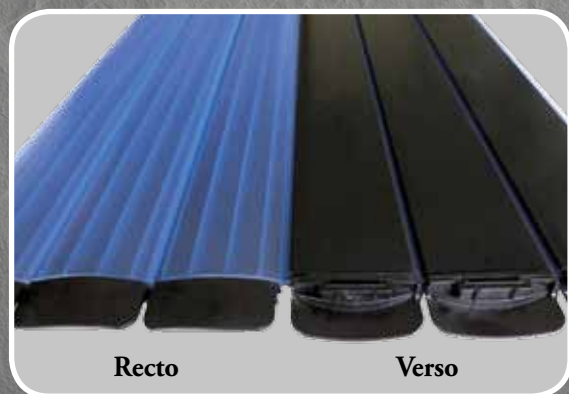
OPAQUES

LAMES ÉQUIPÉES
DE BOUCHONS OBTURATEURS
À AILETTES AMOVIBLES



COLORIS
DES AILETTES
ASSORTIS
AUX LAMES

CAPTEUR SOLAIRE TRANSPARENT / NOIR



Nos lames opaques PVC sont constituées de trois compartiments étanches pour plus de sécurité et de fiabilité. Elles sont assemblées entre elles par double crochet et par encliquetage.

D'une nouvelle génération et de forte section, pour améliorer encore la flottabilité de la couverture, nos lames sont réalisées au moyen d'une formulation anti-tâches et anti-UV.

Elles sont compatibles avec les appareils de traitement au sel.

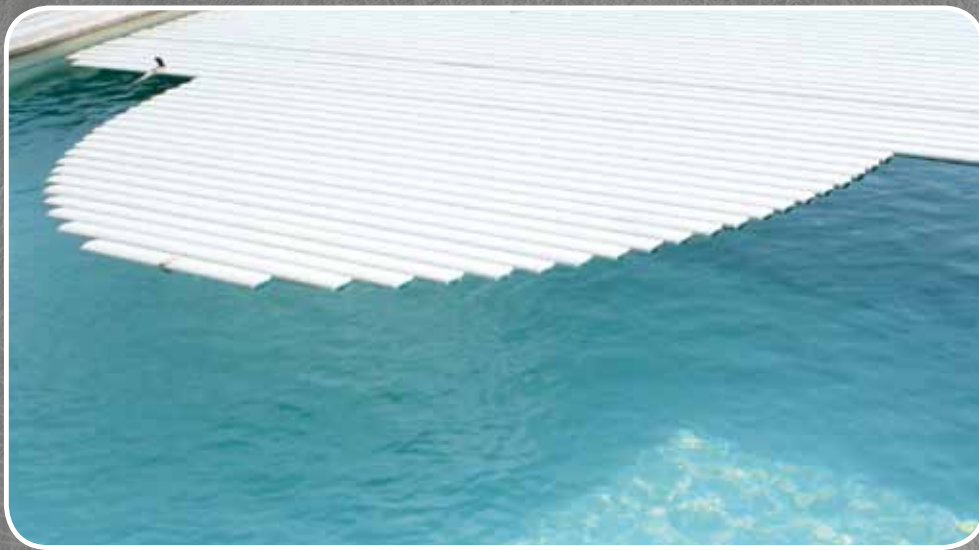
Les lames capteur solaire permettent de réchauffer l'eau tout en diminuant la photosynthèse du fait de la sous face noire.

Lames capteur solaire en cours d'homologation.

LES ESCALIERS

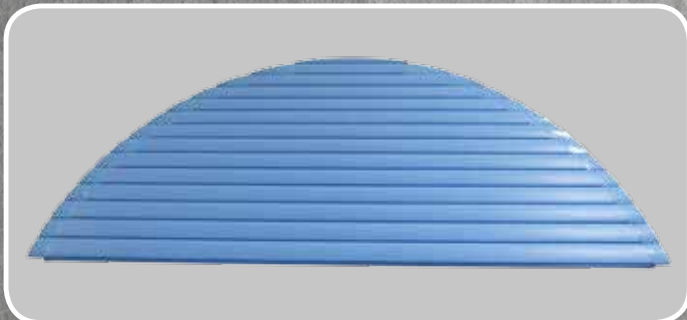
ESCALIER FINITION ÉQUERRE

(avantage : tolérance des mesures)



ESCALIER FINITION LISSE - LAMES À AILETTES RECOUPEES

(avantages : pureté de la forme ; possibilité de finition sur place)



ESCALIER FINITION LISSE - LAMES PLEINES BI-MATIÈRE

(Garnissage intérieur mousse de PVC expansé blanc - avantage : pureté de la forme)



MODÈLES HORS SOL ET IMMERGÉS MOTORISÉS À ÉNERGIE SOLAIRE

LA COUVERTURE DE PISCINE TOTALEMENT AUTONOME

**ÉCOLOGIE ET
PERFORMANCES**



Batterie 12 V



Chargeur de batterie

La couverture automatique à énergie solaire utilise les structures des modèles Hors Sol et Immergés. Elle permet une installation simple, aisée et rapide sans dégradation du bassin et des abords. Le moteur est alimenté par une batterie, elle-même rechargée au moyen d'un panneau photovoltaïque de dernière génération à très haut rendement, vous mettant à l'abri des coupures électriques.

Exclusif : Le panneau solaire sera fixé en fonction de vos souhaits, et orienté ensuite de préférence plein sud, afin d'optimiser le fonctionnement de la couverture automatique et ce, quelque soit le positionnement de la piscine.

D'une grande autonomie, même par faible ensoleillement, notre couverture automatique à énergie solaire vous garantira un nombre de cycles tout à fait suffisant quelque soit la saison ; au pire, un chargeur de batterie, livré de série, peut se substituer au panneau solaire.

LOGISTIQUE

EMBALLAGES

Nos emballages sont constitués d'éléments fractionnables pour un déchargement aisé et manuel. 2 Personnes seulement suffisent pour le déchargement d'une couverture automatique, sauf pour le modèle Hors Sol Banc qui nécessite de 4 à 6 personnes.

Aucun moyen de manutention (chariot élévateur, grue) n'est à prévoir, ni nécessaire.

Acheminement des emballages au plus près de la piscine. Les emballages carton sont facilement pliables et écologiques pour une meilleure gestion des déchets et un recyclage exemplaire.

En résumé, gain de personnel, gain de temps, pas d'engins de manutention nécessaires et nettoyage du chantier aisé et rapide = économies non négligeables à la pose.



Exemple pour une piscine de 15 x 7 m
2 Personnes suffisent pour le déchargement



« Couvertures de sécurité pour piscines destinées à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de cinq ans »

« A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure »

Ces couvertures ne se substituent pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elles n'ont pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

Un enfant se noie en moins de 3 minutes.

Une notice de montage, conditions d'utilisation, d'entretien, de maintenance et de garantie, accompagne chaque couverture automatique. Cette notice reprend les conseils de sécurité AFNOR.

Respecter les niveaux d'eau minimum & maximum requis par le fabricant ainsi que pour la période d'hivernage.

Concerne les couvertures automatiques Hors Sol et Immergés (hors couvertures automatiques Hors Sol mobiles et manuelles) :

Enroulement : 2 à 3 minutes à une personne selon la dimension du bassin.

Déroulement : 2 à 4 minutes à une personne selon la dimension du bassin avec mise en place des dispositifs anti-soulèvement.

Concerne les couvertures automatiques Hors Sol mobiles et manuelles :
Enroulement : 3 à 4 minutes à une personne selon la dimension du bassin, une fois l'enrouleur positionné au point d'enroulement, pour une piscine de forme rectangulaire à grands rayons.

Déroulement : 4 à 5 minutes à une personne selon la dimension du bassin, une fois l'enrouleur positionné au point de déroulement, pour une piscine de forme rectangulaire à grands rayons, avec la mise en place des dispositifs anti-soulèvement.

La couverture ne peut être considérée de sécurité qu'à condition que les systèmes d'accrochage des lames en bout de bassin (dispositifs anti-soulèvement) soient obligatoirement TOUS verrouillés.

Afin que le volet présente toutes les caractéristiques sécuritaires, le jeu entre l'intérieur du bassin et le bord du volet doit être inférieur à 7 cm en cumul.

Nous préconisons l'intervention d'un professionnel pour la première installation des couvertures de sécurité afin d'assurer la satisfaction et la sécurité des utilisateurs de la piscine à équiper.

Afin que le volet soit correctement ajusté au bassin, il est indispensable de nous fournir un plan très précis du bassin reprenant la longueur et la largeur mesurées tous les mètres. Pour les formes libres, il est indispensable de prévoir une triangulation ou un gabarit, ainsi que le débordement des margelles dans le bassin.

L'installation d'une couverture automatique sur des piscines avec un escalier détachable sur la longueur n'est pas conforme à la norme NF P 90-308.

Pour un bassin de 10 x 5 m, le poids d'une couverture automatique immergée complète est de 320 kg en caillebotis PVC et de 400 kg en caillebotis bois.

Pour un bassin de 10 x 5 m, le poids d'une couverture automatique Hors Sol mobile complète est de 350 kg.

Dès lors que les produits fournis par notre société ne constituent pas une couverture complète (absence de poutre, de caillebotis, de mur de séparation...), il est indispensable que l'installateur et le client final s'assurent que les différents éléments associés, et la pose, ne remettent pas en cause la conformité à la norme de l'ensemble de la couverture.



Annonay Productions France

Z.I. La Lombardière
55, rue Léo Lagrange - 07100 ANNONAY
Tél. +33 (0)4 75 32 41 00 - Fax +33 (0)4 75 32 41 01
www.apf-france.com
E-mail : a.pro.france@wanadoo.fr

Distributeur autorisé :