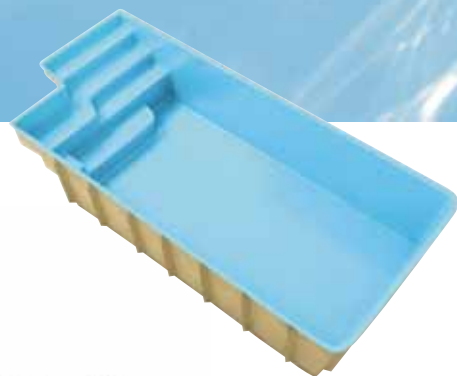




*Manuel
de
l'utilisateur*





Sommaire

R emerciements	P 3
P lans	P 4
C ahier des charges	P 5
S écurité	P 12
A vertissements / garanties	P 14
U tilisation et entretien	P 15
P roblèmes et solutions	P 18
R ègles de tolérance	P 19





Remerciements

Vous venez d'acquérir une piscine ODALINE et nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez. Afin que vous profitiez pleinement de votre bassin, nous avons édité cette brochure à conserver et à consulter au premier doute.

En effet, cette notice va vous permettre de maîtriser l'utilisation des diverses fonctions, les manipulations courantes, l'entretien, le traitement de l'eau etc... Loin d'avoir réponse à tout, ce guide ne répondra peut être pas à toutes vos interrogations. Nous vous conseillons pour toute question sans réponse de vous rapprocher de votre installateur, car lui seul pourra, avec son expertise de professionnel, et en connaissance de votre contexte, vous apporter une aide optimale.

D'autre part, votre responsabilité peut être engagée en cas d'accident, aussi vous devez procéder à une extension de votre police d'assurance "multirisques habitat", la présence de votre piscine devant être mentionnée à votre assureur. Il est généralement impératif de mettre votre bassin en conformité par rapport à la loi N° 2003.9 du 03 janvier 2003 - Décret N° 2003-1389 du 31/12/03.

Nous vous proposons également de consulter le site www.unepiscine.com, conçu en partenariat avec les plus grands fabricants du marché de la piscine qui comprend les informations essentielles concernant l'entretien, le traitement, les équipements optionnels disponibles pour améliorer encore le confort de votre piscine ou encore une galerie photos qui vous inspirera pour votre propre installation.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans votre piscine ODALINE



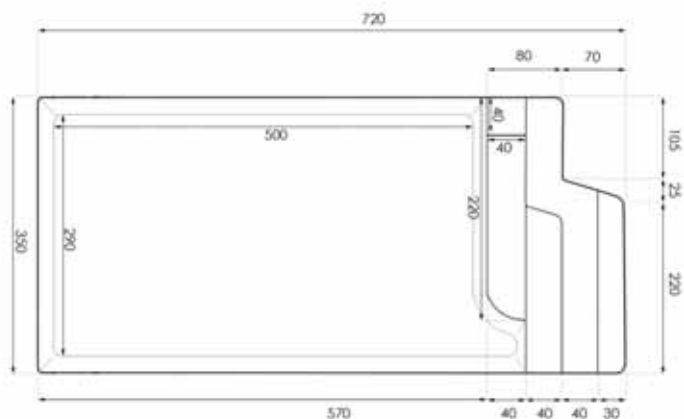


Plans



Les dimensions sont exprimées en mètres (m)

Profondeur :	1,50
L.intérieure	7,20
l. intérieure	3,50



LES COTES DU TERRASSEMENT DOIVENT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT RESPECTÉES. LES COTES DONNEES SONT CELLES DE LA PISCINE INTERIEURE (LE TERRASSEMENT DOIT COMPRENDRE 15-20CM DE PLUS SUR LE TOUR)**



		Total
	Angle sur mesure	2 Pièces
	Angle rentrant R130	4 Pièces
	Margelle Droite 500	35 Pièces
	Margelle Droite 500 à couper	6 Pièces



Les margelles sont artisanales et peuvent présenter des irrégularités tant en dimensions, forme, épaisseur, couleur

Cahier des Charges

Nos piscines bénéficient d'une **garantie de deux ans sur le gel-coat et dix ans en responsabilité civile** sur les vices cachés*. Toutefois quelques règles simples d'installation et d'utilisation sont à respecter scrupuleusement.

Mise en place

Dans un premier temps, il faut déterminer quel sera le meilleur emplacement afin que la piscine soit abritée des vents et bénéficie du meilleur ensoleillement possible.

Ensuite, il est indispensable de vérifier que l'emplacement ne soit pas traversé par une ligne électrique ou une conduite d'eau.

Toutes les conditions étant réunies, vous allez pouvoir entreprendre le traçage du terrassement. Pour ce faire, vous vous équiperez de piquets, de cordeaux et d'un sac de plâtre ou d'une bombe de marquage.

Utilisez la fiche technique se rapportant au modèle en page 4.

Implantation et traçage

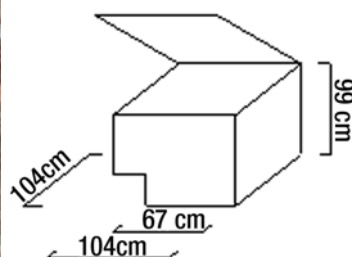
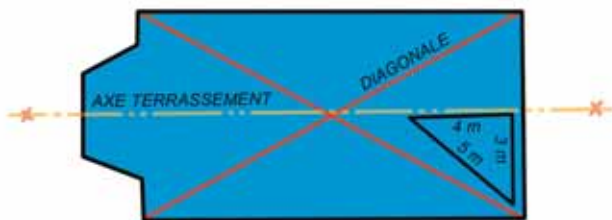
Il est conseillé d'utiliser un gabarit en polyane.

Procédez aux vérifications : mesurez les diagonales et tracez l'axe du rectangle au-delà des limites de la fouille. (Fig. 1)

Equerrage au sol et tracé

L'implantation terminée, définissez le niveau de votre piscine : hauteur finie du bassin.

Fig. 1



Ne pas oublier l'emplacement du local technique dans le plan de terrassement

* Voir page 14, Garantie

** Cette cheminée de décompression consiste à mettre en place sur un côté de la piscine, à l'endroit le plus profond, un drain PVC ou agricole en la bloquant avec le remblai.

Terrassement

Le terrassement est une opération très importante qui doit s'effectuer avec un matériel approprié à la nature des sols et aux possibilités d'accès.

Ce travail doit être précis, selon les tracés au sol et en se référant au niveau fini déterminé précédemment.

Lorsque les travaux de terrassement sont terminés, le fond de fouille doit être propre, nettoyé des terres molles qui pourraient plus tard entraîner un affaiblissement. Cette dernière étape doit s'accomplir manuellement.



IL EST IMPERATIF DE RÉALISER UNE CHEMINÉE DE DÉCOMPRESSION **

Toute déformation pendant et après la pose ne peut en aucun cas être considérée comme un défaut de conception ou de fabrication, mais comme une mauvaise installation.

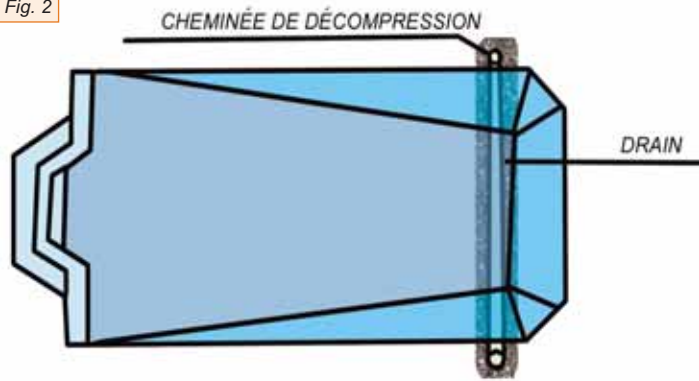
Drainage - Puisard

Si un terrassement est effectué sur un terrain spongieux, de type argileux par exemple, un système de drainage s'impose pour évacuer les eaux pluviales ou provenant d'une nappe phréatique. Cette opération est nécessaire pour éviter les poches d'eau dont l'effet de contre-pression pourrait soulever la coque vide.

Si le terrain ne permet pas un drainage naturel, il faudra mettre en place un puisard dans lequel fonctionnera une pompe d'appoint immergée qui permettra d'abaisser le niveau de la nappe phréatique. Pour que les eaux soient correctement récupérées, le drain du puisard doit partir du centre du fond de fouille.

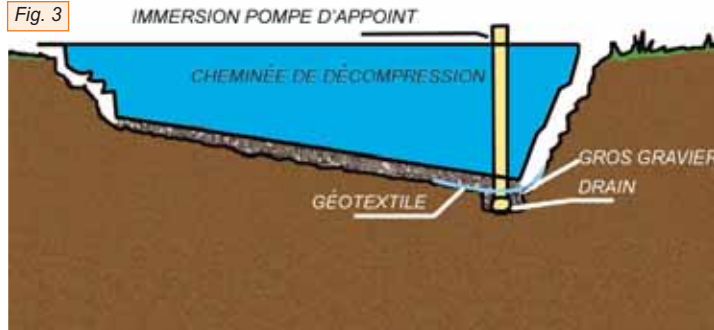
Les fonds du drain constitués de roches ou matériaux similaires sont recouverts de feutre, matériau anti-contaminant. Le tuyau du puisard doit se situer à une profondeur de 0 à 10cm sous le grand bain, se positionner verticalement et permettre le passage d'une pompe d'appoint. (Fig. 2 et 3)

Fig. 2



Mise en place du puisard ou drain

Fig. 3



Lorsqu'un terrain de composition compacte présente une imperméabilité quasi totale, cela peut entraîner une rétention d'eau sous la piscine. Dans ce cas, avant le remblai, placer verticalement un tuyau de drainage, côté grand bain contre la paroi externe. La longueur de ce tuyau sera égale à la profondeur maximale de la piscine et d'un diamètre variant de 10 à 20 cm.

LE NON RESPECT DES RECOMMANDATIONS SUIVANTES ENTRAÎNERAIT DES DÉGÂTS DONT VOUS SERIEZ RESPONSABLE :

- **Ne jamais vidanger une piscine avant vérification du niveau d'eau du puisard. Si nécessaire, le vider à l'aide de la pompe d'appoint.**
- **En cas d'inondation, ne pas vider la piscine pour ramener l'eau à son niveau normal. Attendre la résorption de l'eau à la surface du sol et vider le puisard.**
- **Ne jamais rejeter les eaux d'infiltration à proximité de la piscine durant l'opération de pompage.**
- **Vérifier le niveau d'eau de la piscine qui doit rester au 2/3 du skimmer immergé.**

Livraison

Les conditions d'accès doivent être considérées avec attention, aussi il vous appartient d'établir le meilleur itinéraire quelques jours avant la livraison, en vérifiant particulièrement :

- La hauteur des ponts
- La hauteur des câbles électriques
- La hauteur des branches d'arbres
- La largeur des chemins et portails d'accès
- Les dénivelés
- etc...

Lorsqu'un semi remorque peut accéder facilement au lieu précis de livraison, la livraison peut être considérée comme de condition normale.

Nos livraisons sont effectuées par des transporteurs indépendants qui peuvent être amenés à facturer les heures d'attente dues à de mauvaises conditions de livraison, de faux niveau ou de terrassement trop petit.

Le temps moyen pour la pose d'un bassin est de 2 heures.



IL EST IMPÉRATIF DE VÉRIFIER SI L'ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS LIVRÉS CORRESPOND À LA COMMANDE. PASSÉ 48 H, AUCUNE RÉCLAMATION NE SERA ADMISE.

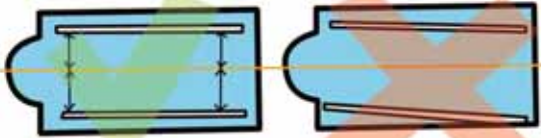
LES CAMIONS NE NOUS APPARTIENNENT PAS, LES DÉGÂTS ÉVENTUELS CAUSÉS PAR LE TRANSPORTEUR NE SONT PAS DE LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT.

Préparation du sol

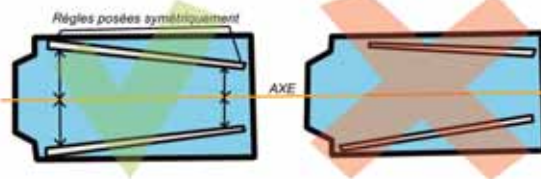
Il est très important de déterminer la nature du sol, car un terrain sablonneux, argileux ou à tendance humide nécessitera la pose d'un feutre anti-bactéries sur le fond de fouille pour éviter le risque d'affaissement. Sous l'effet de pression, ce tissu polyester empêchera les remontées d'argile et principalement de gravier.

Pour un sol dit "normal", un drainage mécanique est recommandé. Pour la préparation de l'assise, il faut se munir d'un jeu de règles,

Fig. 4 POSITIONNEMENT DES RÈGLES EN FOND DE FOUILLE POUR LES MODELES À FOND PLAT

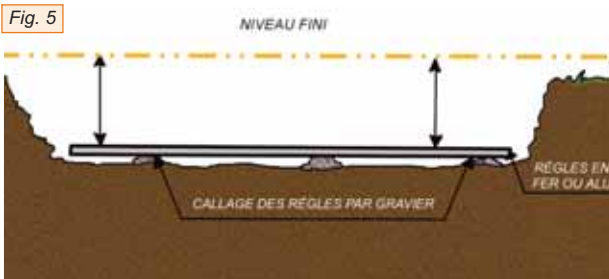


POSITIONNEMENT DES RÈGLES EN FOND DE FOUILLE POUR LES MODELES EN PENTE



tracer l'axe de la fouille et se reporter à la fiche technique du bassin.

- 1) Tracer l'axe de fouille
- 2) Placer les 2 règles symétriquement à l'axe. Respecter les écartements entre ces 2 règles.
- 3) La position des règles doit être absolument identique par rapport à l'aplomb de la paroi. (Fig. 4)



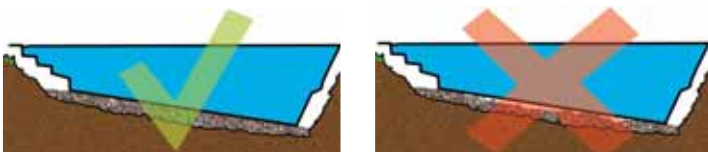
- 4) Placer les règles correctement en fond de fouille. (Fig. 5)
- 5) Ajuster leur hauteur par rapport au niveau fini déterminé lors de l'implantation.
- 6) Caler les extrémités et le milieu des règles à l'aide de gravier jusqu'au niveau déterminé en évitant tout fléchissement. (Fig. 6 et 7)
- 7) S'assurer d'une hauteur minimale de 5 cm entre le sol et la partie supérieure des règles.
- 8) Déverser un gravier concassé de granulométrie moyenne de 6/10 sur toute la longueur des règles.



- 9) A l'aide d'une troisième règle, niveler le gravier sur toute la longueur de la fouille.

Fig. 6

Fig. 7



Manutention Mise en place

Lors du déchargement de la coque, quelques règles de sécurité sont à respecter, mais seul le chauffeur est habilité à juger si la livraison est possible :

- Placer des sangles de guidage.
 - Ne pas circuler dans le périmètre de manœuvre.
- En présence de lignes électriques :
- Evaluer la distance entre l'extrémité de la grue et les câbles.
 - Prévoir une marge de sécurité, surtout par temps humide.
 - Porter des gants isolants.
 - Sous les stabilisateurs de la grue, placer des cales de bois pour isoler l'ensemble.
 - Ne pas utiliser de câble métallique comme sangle de guidage.

La mise en place de la piscine comporte plusieurs étapes :

- Déchargement et dépose à plat à proximité de la fouille.
- Adaptation et mise en attente du tuyau de bonde de fond.
- Dernière vérification et retrait des règles.
- Elinguage par les 4 points et soulèvement horizontal à l'aide d'un palonnier afin d'éviter une contrainte excessive aux parois. (Fig. 8 et 9)
- Descente dans la fouille avec précaution. (Lors de cette opération, maintenez bien l'axe de la coque confondu avec celui du terrassement pour prévenir tous risques d'éboulement ou d'endommagement du tuyau de la bonde de fond)

Lorsque la piscine est posée et les attaches complètement détendues, vérifier le bon plaquage du fond sur son assise. Il doit impérativement plaquer de manière régulière et uniforme aussi bien en pied de paroi qu'au milieu : il est quelquefois nécessaire de riper très légèrement la piscine pour obtenir ce résultat.



Avant de décrocher, vérifier :

- La bonne correspondance des axes piscine-fouille.
- Le bon plaquage de la piscine sur son assise. Cette vérification peut s'effectuer en marchant délicatement sur le fond.
- Le bon positionnement de la piscine. Il faudra veiller à laisser des espaces réguliers autour de la coque pour bloquer parfaitement les parois.
- **Ne surtout pas oublier de raccorder la bonde de photo, voir photo ci dessous :**



Mise à niveau - réglage

Effectuer un premier contrôle de niveau : pour une lecture précise et rapide, un niveau laser est idéal. La lecture se fera sur les angles.

Dans le cas d'un faux niveau, il est préférable de retirer la coque (avec précaution) afin de rectifier l'assise du gravier.

Recommencer l'opération jusqu'à obtention d'un niveau parfait et stabiliser la coque en y versant 30 cm d'eau.

La mise à niveau de l'escalier n'est possible qu'après avoir effectué le remblai partiel de la piscine.

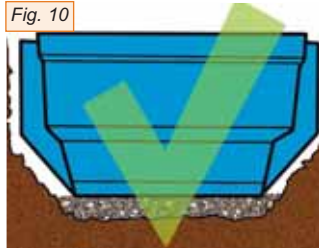


Fig. 10

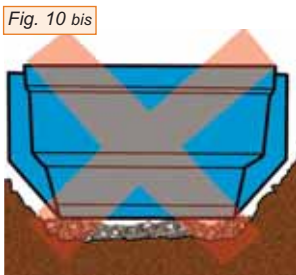


Fig. 10 bis

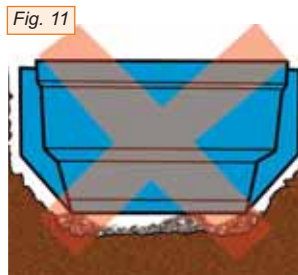


Fig. 11

En aucun cas la présence de vide entre la coque et le fond de fouille ne doit se produire.



Remblai

La conception de nos renforts permet un blocage périphérique de la coque avec principalement du gravier concassé 6/10.

Il s'effectuera palier par palier (Eau / Remblai) sur toute la périphérie de la piscine en vérifiant les niveaux et l'alignement des parois tous les 30 cm de remblai.



ATTENTION : la présence de vide due à un manque de remblai casserait la piscine, qui ne pourrait en aucun cas être prise en garantie.

Vérifier constamment l'alignement des parois longitudinales.

Si il est constaté une légère déformation, rectifier immédiatement soit en remplissant le bassin, soit avec un pied droit prenant appui sur le bord du terrassement.

Lorsque le remblai aura atteint les buses de refoulement, procéder à la mise en place de la tuyauterie PVC en direction du local.

Pour remédier à un éventuel fléchissement, soulever l'escalier à la cote demandée et déverser du gravier dessous pour effectuer le blocage. Ajuster la mise à niveau par tassement et prévoir l'espace nécessaire au raccordement de la buse de refoulement intégrée à la marche.





Raccordement des tuyauteries

Les tuyauteries souples correspondant aux skimmers, bonde de fond, prise balai et buses de refoulement et turbo jet, une fois adaptées, reposeront sur le remblai et, momentanément obscurées, seront mises en attente vers le local technique.

ATTENTION : ne pas marcher dans la piscine pendant sa mise en œuvre

Vérification de l'alignement parfait des parois

L'adaptation de nos renforts apporte une rigidité parfaite et dispense de maintien supplémentaire.

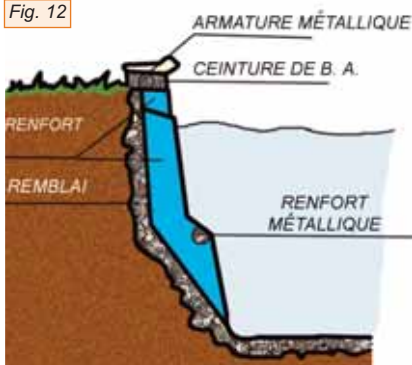
Toutefois, en présence d'une fouille trop grande, certaines précautions sont indispensables afin d'éviter une éventuelle déformation de la coque. Pour cela, il faudra percer la lèvre de la coque à chaque tiers de la longueur des parois, puis passer un fil de fer de grosse section et l'attacher à un piquet planté au sol.

Ce dispositif permet de maintenir les parois ou de les redresser en cas de déformation.

La ceinture de béton

Pour assurer une bonne assise à la margelle ainsi qu'au cerclage du bassin, il est nécessaire de réaliser une ceinture béton de 30 cm de large environ, en périphérie haute de la piscine. Exécuter les 15 à 20 derniers centimètres du remblai périphérique en employant du béton maigre (200 à 250 kg/m³), avec une armature métallique. (Fig. 12) Il faudra maintenir une surface régulière, propre et finement talochée pour faciliter la pose des margelles.

Fig. 12



NE PAS REMPLIR ET UTILISER LA PISCINE SANS LA CEINTURE EN BÉTON ARMÉ

Raccordement de la filtration

Installation des skimmers

Pour les piscines dont le local technique est situé à une distance maxi de 5 m, le raccordement du circuit de filtration s'effectue avec du PVC souple, diam 50 (sauf pour la prise balai en cas d'utilisation avec un surpresseur).

Les piscines sont équipées de leurs pièces à sceller (bonde de fond, prise balai, buses de refoulement, projecteur, turbo jet et prise d'air), seuls les skimmers sont à installer sur les chantiers.

Côté extérieur de la piscine : après nettoyage du support, appliquer un cordon de mastic silicone sur le contour des perçages et entre ceux-ci.

Mettre en place le skimmer. (Fig. 13)

Fig. 13



Côté intérieur de la piscine : Positionner la bride, mise en place des 4 vis d'angle pour calage et ajustage et mise en place des autres vis et blocage. (Fig. 14)

Fig. 14



Effectuer le serrage à la main et non à la visseuse.

ATTENTION : respecter les bonnes quantités de téflon.

ATTENTION : en cas d'installation d'un surpresseur pour robot type Polaris, le raccordement filtration/prise de balai doit être réalisé en PVC rigide pression 16 bars

Pose des margelles

Nos margelles sont artisanales et peuvent présenter des inégalités tant en dimensions, qu'en forme, épaisseur ou couleur.

Le kit margelles est adapté à la forme de la piscine. Ces margelles fabriquées en pierre reconstituée sont spécialement conçues pour les bords de piscines.

Dans un premier temps, positionner à sec chaque élément du kit pour en déterminer le bon positionnement suivant le schéma fourni (voir ci après).

- Positionner en premier les éléments d'angles.
- Placer un cordeau entre chaque élément d'angle, côté piscine, afin de disposer les éléments droits dans un alignement parfait, avec des joints réguliers.

Les joints sont réalisés à l'aide de ciment blanc mélangé (25 %) à la poudre livrée avec les margelles.

Le joint sous la margelle est effectué avec un mastic beige polyuréthane.

En cas de non ajustement, votre bassin ne peut qu'être déformé, il ne vous reste qu'à ajuster les margelles en les tronçonnant. (Cette remarque ne concerne pas l'ajustement entre margelles. Il y a déformation si le rayon des courbes des margelles ne correspond pas aux galbes du bassin)



Raccordement de la filtration

Le local technique prémonté abrite l'ensemble du matériel de filtration : pompe, filtre, collecteur d'aspiration, coffret électrique etc...

Principe d'installation :

Faire une excavation des dimensions suivantes :
Longueur 130cm/ Largeur 130cm /Hauteur 115cm

Effectuer un lit de gravier d'une épaisseur de 5 cm environ.
Caler le local de niveau en maintenant la partie supérieure au dessus des margelles.

Placer un tube PVC de diamètre 50 à 63 mm, avant le blocage latéral au gravier, afin d'éviter le soulèvement du local s'il y avait infiltration d'eau. Ce tube PVC a fonction de zone dépressionnaire.

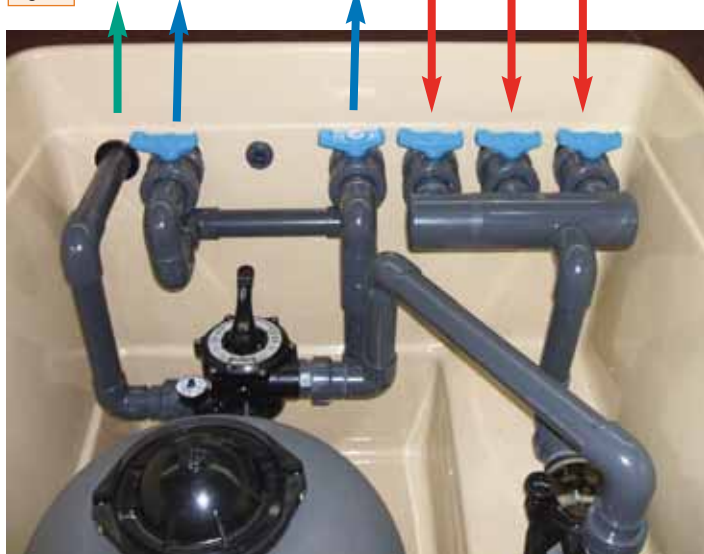
Bloquer latéralement au gravier.

Le raccordement hydraulique

La jonction entre la piscine et le local se fait avec en PVC souple diam 50 sauf la prise balai en cas d'utilisation d'un surpresseur.

- Sur l'**aspiration** : skimmer, bonde de fond et prise balai,
- Sur le **refoulement** : le Turbo Jet et la buse
- Sortie **égout** pour le nettoyage du filtre

Fig. 15



Raccordement du turbo jet

Le raccordement air se fait en diamètre 32 et le raccordement eau en diamètre 50.





Alimentation électrique

La fixation du projecteur est réalisée en usine sur le bassin. Procéder de la même manière que pour un projecteur normal (notice à l'intérieur de l'emballage) avant la mise en eau et jusqu'à la boîte de connexion.

Les câbles (non fournis) alimentant la basse tension doivent être sous gaine et conformes aux normes C.E. raccordés directement



L'ARRIVÉE DU COURANT AU LOCAL TECHNIQUE DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN PROFESSIONNEL ÉLECTRICIEN



Recommandations importantes

Ne pas laisser baisser le niveau d'eau de la piscine en dessous de son niveau habituel (2/3 du ou des skimmers sous l'eau minimum pendant l'hivernage)

Ne pas vidanger sans l'autorisation de votre installateur

Il est impératif de raccorder la filtration et la piscine à la terre (prise de terre en option).



Sécurité

Loi n° 2003-9 du 3/01/03 - Décret d'application
n° 2003-1389 du 31/12/03

L'alarme

Elle répond à la norme NF P 90 307 de décembre 2003 dont les principales caractéristiques sont :
Actuellement, sont seuls concernés les systèmes d'alarmes comportant une détection périmétrique et/ou d'immersion.

Description : système d'alarme utilisé autour ou sur les piscines familiales ou à usage collectif afin de détecter toute intrusion, chute ou immersion, notamment celle d'enfants de moins de cinq ans dans l'aire protégée.

L'alarme protège le bassin et ses abords parce qu'elle permet de détecter l'intrusion d'un enfant âgé de plus de 9 mois dans la zone protégée.

Tous les systèmes d'alarmes doivent pouvoir fonctionner 24 h sur 24 quelles que soient les conditions atmosphériques, dans les limites précisées aux articles correspondants à chaque type de produit du présent document, et en dehors des périodes pendant lesquelles le système est volontairement neutralisé.

Le système prévient en cas de défaillance du système quelle qu'en soit la cause et il est pourvu d'un système de réactivation automatique. Le signal sonore doit pouvoir être audible depuis la maison dans le cadre de la vie courante.

Pour prévenir le risque de désactivation par les enfants ou par une action non intentionnelle, les systèmes doivent

- nécessiter au moins deux actions consécutives sur le système de déverrouillage pour le libérer, la seconde étant dépendante de la première qui est réalisée et maintenue, ou :
- nécessiter deux actions séparées mais simultanées agissant selon des principes différents, ou :
- faire appel à un code digital.

Les systèmes sont verrouillés pour prévenir le risque de désactivation par les enfants ou par une action non intentionnelle.

Recommandations :

- Attention, le système d'alarme ne remplace pas la vigilance active des parents.
- Ne laissez jamais votre enfant seul dans la maison s'il peut en sortir.
- Ne jamais laisser un enfant seul aux abords de la piscine.

Conseils d'utilisation et d'installation :

La piscine ne doit pas être trop éloignée de la maison car l'intervention, si l'alarme se déclenche, doit pouvoir être très rapide (un enfant se noie en 3 minutes).



Votre alarme Océaprotect fabriquée par Firstinnov a été soigneusement sélectionnée pour vous offrir le meilleur de l'alarme par immersion.

Océaprotect est équipée d'une sonde immergée détectant tout mouvement d'eau provoqué par la chute d'un corps de 6kg ou plus.

Double protection

Votre alarme Océaprotect comprend également un bracelet de protection (en option) qui permet une protection en continu.



En cas de chute, il transmet l'information dans l'instant par ondes radio à la centrale et déclenche une alarme sonore.

Son action est permanente puisque le bracelet protège l'enfant qui le porte même lorsque le déclencheur d'immersion est désactivé pendant un temps de baignade.

Pour toute question par rapport à votre alarme Océaprotect merci de vous reporter à la notice incluse dans son emballage.



Ces équipements sont une aide à la sécurité, ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT accéder seul près d'un point d'eau quelqu'il soit. Ne quittez jamais votre enfant des yeux.

PREVENTION :

Aucun système de sécurité homologué ne pourra remplacer votre surveillance active.

Apprenez à votre enfant à nager dès l'âge de 4 ans et faites-lui prendre conscience du danger.

Apprenez les gestes qui sauvent. En silence, un enfant peut se noyer en moins de 3 minutes et dans 20 cm d'eau



Surveillez et prévoyez

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante
- Désignez un seul responsable de la sécurité.
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine.
- Imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager).
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible.
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau.
- Apprenez les gestes qui sauvent, surtout ceux spécifiques aux enfants.
- Interdisez sauts et plongeurs en présence de jeunes enfants.
- Interdisez course et jeux vifs aux abords de la piscine.
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau.
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé.
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine.
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants.
- Prévoyez un téléphone accessible près du bassin (portable ou non).
- Prévoyez une bouée et une perche à proximité du bassin.

En cas d'accident

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- Appelez immédiatement les secours et suivez les conseils qui vous seront donnés.
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.

Pompiers : 18

SAMU : 15

Médecin : _____

Centre

anti-poison : _____



Important



Tous les paragraphes écrits en gras dans un encadré de couleur doivent impérativement être respectés.

Ce cahier des charges qui vous a été remis contre décharge signée de votre part et devra être scrupuleusement respecté.

La négligence n'est pas garantie

Durant l'hivernage, vous devez vérifier quotidiennement le niveau de votre eau sous la bâche

Certificat de Garantie

N° de Fabrication :

Nous vous remercions de la confiance que vous avez accordée à la marque de Piscines ODALINE fabriquée par Ibazur. Soucieux de la qualité de notre fabrication, nous avons sélectionné chez nos fournisseurs les meilleurs produits et des tests de vieillissement sont réalisés par leur laboratoire. La fabrication de cette piscine a été suivie et vérifiée tout au long de sa fabrication par une procédure ISO 9000 consignée sur des fiches numérotées qui sont archivées.

Cette constante recherche de qualité nous a permis d'obtenir de la compagnie d'assurance CAMACTE une garantie décennale pour l'ensemble de notre fabrication. (Ne sont pas pris en compte les dégradations causées par les transporteurs, par une installation hasardeuse non conforme à notre cahier des charges, casse, éraflures et l'usage des produits non agréés).

Toutefois quelques règles simples sont à respecter impérativement :

- Pose suivant notre cahier des charges
- Ne jamais poser le bassin sur l'eau (drainage préalable du bassin)
- Ne jamais vider (en dessous de la limite notée dans la partie "Hivernage") ou laisser vide le bassin
- Ne jamais nettoyer à l'acide ou avec un produit abrasif
- Ne jamais laisser croupir de l'eau verte. Hivernage obligatoire.

Pour éviter les précipités, les réactions chimiques, les taches, le jaunissement, le ternissement du gel-coat, il est impératif de respecter l'équilibre de votre eau conformément à la Balance de Taylor (renseignements auprès de votre installateur). Nous vous conseillons avant toute réclamation de faire une analyse "physico-chimique" d'eau de piscine qui donne avec précision tous les éléments pouvant perturber l'équilibre de l'eau.

A présent, l'osmose est reconnue mondialement par les experts comme un phénomène naturel (migration de l'eau à travers le gel-coat par l'hydrolyse) aussi nous garantissons notre gel-coat 2 ans pour ce fait. Par contre, les dégradations telles que brillance, vieillissement de la teinte ne sont pas couvertes.

Les déchirures, fissures apparaissant pendant ou après l'installation de la coque ne pourront en aucun cas être considérées comme vices cachés et par conséquent prises en garantie par notre R.C. car ces défauts seront essentiellement dues à une mauvaise pose, un choc, un affaissement du terrain ou à une mise en place hasardeuse.

Sont considérés comme vices cachés ou défauts de fabrication les éclats de gel-coat, bulles d'air, en aucun cas les micros fissures ou étoiles ne sont prises en garantie.

La piscine sera garantie à compter de la date de livraison le : _____

N.B. La garantie accordée sur le matériel livré avec votre piscine correspond à celle consentie par les fabricants concernés



Entretenir son bassin

Pour profiter pleinement de votre piscine, suivez scrupuleusement les consignes ci-après. Si des éléments vous manquent, consultez votre installateur.

Marche normale de votre piscine :

- Niveau de l'eau :

Le niveau normal est au 3/4 du skimmer.

Il est préférable de remplir sa piscine avec l'eau de ville, celle-ci étant déjà traitée et décantée.

- Skimmer :

Le panier sera toujours propre.

- Pompe :

Le préfiltre devra toujours être propre et vidé au moins 1 fois par semaine.

- Filtre :

La pression de service est de 0,400/0,600 bar. Dès que la pression augmente, il faut faire un lavage du filtre.

- Temps de filtration :

Une durée de 30 minutes par degré de température de l'eau est recommandée. Exple : à 28°C, le temps de filtration sera de 14 h.

- Coffret de programmation :

Protection thermique du moteur de la pompe : un disjoncteur calibré réglable protège celle-ci. Avant tout problème, vérifiez que celui-ci est enclenché. Peut-être serez-vous amené à régler la molette de puissance si celui-ci saute fréquemment. La procédure de réglage de l'horloge se trouve sur la notice livrée avec le coffret par le fabricant.

- Vanne 6 voies :

Lire attentivement la notice d'utilisation livrée avec le filtre.

Ne jamais manipuler la vanne 6 voies avec la pompe en marche

Produits de traitement

Consignes générales de sécurité

VOUS DEVEZ :

- Ne jamais mélanger les produits
- Lire attentivement les consignes figurant sur les étiquettes
- Ne jamais respirer le produit (poussières, vapeurs ...)
- Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste.
- Mettre toujours le produit dans l'eau, et non l'eau dans le produit
- Stocker dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'abri de l'humidité
- Tenir loin de toute source de chaleur, d'étincelles
- En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les fumées
- Ne pas rejeter dans l'environnement
- Conserver dans le récipient d'origine, toujours bien fermé

Tous ces produits sont nocifs en cas d'ingestion.

Conseils et Recommandations

- Afin d'éviter un précipité de calcaire, il est conseillé d'ajouter lors de la mise en eau de votre bassin, un produit anticalcaire. Les particules minérales de votre eau seront ainsi maintenues en suspension, évitant tout risque de salissure ou de dépôt organique sur les parois de votre piscine. Cette opération est à renouveler à chaque apport d'eau.
- Lorsque vous serez contraint à effectuer un traitement choc, il est vivement conseillé d'augmenter le temps de filtration.
- Suite à une chloration choc / traitement oxygène choc / brome choc, faites fonctionner la filtration **36 heures non-stop**.
- Pas de floculation avec les filtres à diatomées ou cartouches, sauf avec la marque FLOVIL, spécialement conçue pour les filtres à cartouches.
- Un anti-algues "spécial brome" est obligatoire avec le traitement au brome.
- Nettoyer le filtre 2 fois par an, il est préconisé de réaliser au minimum un détartrage avec un produit approprié. Cette opération rendra au sable toute sa finesse de filtration. Au démarrage du printemps, vidanger 1/3 de l'eau pour améliorer sa qualité durant la saison, car moins chargée en produits chimiques, elle facilitera son entretien et son équilibre.
- Bien nettoyer la ligne d'eau (la surface). Les graisses contenues dans les huiles solaires se rassemblent à la surface, et se déposent sur les bords du bassin. Ces auréoles graisseuses sont inesthétiques et propices au développement d'algues et de bactéries. Utilisez un produit spécifique pour bien nettoyer votre ligne d'eau.
- Effectuez des apports d'eau "neuve" dans votre piscine régulièrement, et tout au long de la saison. Vous éviterez ainsi à l'eau de stagner et d'être propice à un développement de champignons / algues.
- Ne pas utiliser des produits tels que le sulfate de cuivre car ils s'accumulent dans l'eau et dans le corps, et peuvent nuire à votre état de santé (système digestif), colorer les cheveux ou les revêtements de votre bassin.
- Pour aspirer le fond de la piscine (algues mortes / dépôts ...) sans la troubler, il est conseillé d'utiliser un balai aspirateur sans brosse. Evitez d'utiliser des appareils électriques car ceux-ci pourraient rapidement s'encrasser, et remettre en suspension les dépôts d'algues.

Une piscine est un endroit de détente et de relaxation pour toute la famille. Cependant, un minimum d'entretien est nécessaire afin que l'eau du bassin reste agréable et ne présente aucun risque pour les baigneurs.

Afin de ne pas avoir de mauvaises surprises, un large panel de solutions s'offre à vous afin de garder une eau claire et limpide.

- L'oxygène actif,
- Le brome,
- Le chlore,
- Les anti-algues.

Mais il y a également plusieurs autres facteurs importants qui ne peuvent être négligés comme par exemple

- Le pH,
- La dureté (le T.H.),
- L'alcalinité (T.A.C.).

L'équilibre de l'eau :

C'est la clé essentielle pour assurer une efficacité optimale lors du traitement de votre eau. Cet équilibre est maintenu par 3 facteurs : le pH, la dureté (T.H.) et l'alcalinité (T.A.C.). Ces 3 facteurs constituent la balance de Taylor.

Le pH

Le pH (Potentiel Hydrogène) indique l'acidité ou la basicité de l'eau du bassin. L'ajustement du pH est la première étape, mais aussi la plus importante pour équilibrer votre eau.

Votre pH doit se situer entre 7,0°/7,4° afin d'optimiser au maximum l'efficacité des traitements. Ce taux doit être fréquemment contrôlé car un grand nombre de facteurs peuvent venir le perturber (eau de pluie, températures etc...).

Afin de conserver le taux de pH à une valeur normale, plusieurs solutions s'offrent à vous. Afin de mesurer le pH de votre bassin, vous pouvez vous procurer des **trousses de contrôle** disponibles chez votre revendeur. Facile d'utilisation, ces bandelettes vous montreront la teneur en acidité ou en basicité de votre eau.

Une fois le pH mesuré, et si l'ajustement est nécessaire, vous devrez utiliser du pH^+ ou du pH^- selon les résultats de l'analyse:

- Si votre bassin a une teneur en pH **inférieure à 7°**, il faudra alors introduire du **pH^+** .
- Si le pH est supérieur à 7,4°, alors c'est du **pH^-** qu'il faudra introduire.

Mais le plus simple pour ajuster le pH de votre bassin est d'installer une régulation de pH. Ces appareils sont d'une très grande efficacité et vous déleste d'une tâche souvent "lourde".

Le T.H.

Il permet de mesurer la concentration de la teneur globale en sels de calcium et de magnésium. La table ci-dessous vous permet de vérifier l'état de votre eau.

- 0° à 4° F, l'eau est très douce.
- 4° à 8° F, l'eau est douce.
- 8° à 18° F, l'eau est comme moyennement dure.
- 18° à 30° F, l'eau est dure.
- **au-delà de 30° F**, l'eau est considérée comme **très dure**.

Une eau au-delà de 20° F est très chargée en calcaire, ce qui signifie qu'elle est **hautement entartrante** pour vos installations, pouvant **dégrader votre matériel**.

Afin de remédier aux problèmes de taux de T.H., il est recommandé

NE JAMAIS verser DIRECTEMENT LES PRODUITS DANS LA PISCINE !!

d'utiliser un stabilisateur de dureté, en vente chez votre revendeur. Renseignez-vous auprès de celui-ci pour avoir des renseignements concernant les problèmes dus au fort taux de T.H.

Le T.A.C.

Il représente la teneur en ions bicarbonates et carbonates présents dans l'eau de votre piscine. Il indique la capacité de l'eau à absorber les fluctuations de pH (pouvoir tampon).

Sa valeur idéale doit être supérieure à 10° F. Dans le cas où cette valeur serait trop basse, l'utilisation d'un produit spécifique renforcera l'effet tampon.

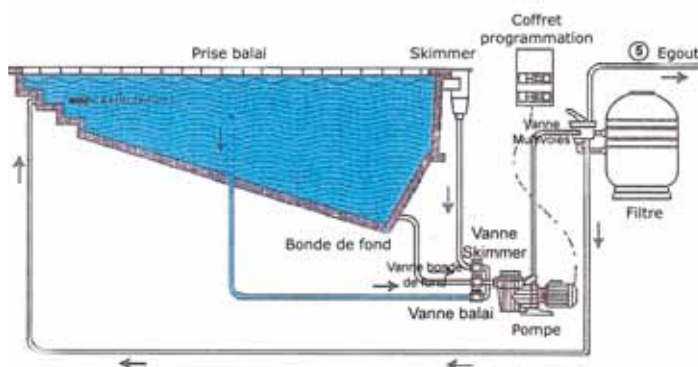
La balance de Taylor

Les études sur les données régissant l'équilibre de l'eau ont conduit à des graphiques permettant d'évaluer le T.H., le T.A.C. et le pH d'une eau équilibrée. Mesurer le T.H. et le T.A.C., tracer une ligne entre ces 2 données pour obtenir alors le pH d'équilibre. Toutefois, le pH idéal pour la baignade étant de 7,2°, il est préférable de **rectifier le T.A.C. ou le T.H.** pour se rapprocher le plus possible de cette valeur.

Balance de TAYLOR :

T.A.C.	pH	T.H.
6	8,4	6
7	8,2	7
8		8
9	8	9
10	7,8	10
12,5	7,6	12,5
15		15
17,5	7,4	17,5
20	7,2	20
25		25
30	7	30

SCHÉMA DE PRINCIPE



ATTENTION :

En cas de sulfatage (bouillie bordelaise) près de votre piscine, vous risquez de la décolorer et de faire apparaître des taches.



Hivernage

L'HIVERNAGE EST OBLIGATOIRE
Pendant l'hivernage, vérifiez quotidiennement le niveau de l'eau sous la bâche

L'hiver arrive et la saison de baignade est terminée. Il est temps de protéger votre bassin contre les grands froids, afin de retrouver une piscine en parfait état après les quelques mois d'hiver.

Pourquoi hiverner

L'objectif de l'hivernage est d'éviter une trop grande prolifération d'algues et autres micro-organismes pendant la période d'hiver. Afin de réussir son hivernage, voici un guide très simple qui vous permettra de retrouver un bassin en parfait état lors du retour de l'été.

Comment procéder

En premier lieu, effectuer le nettoyage de votre bassin (ligne d'eau, parois, paniers de skimmer, etc...) **en le laissant en eau**. Cette opération est très importante car c'est la base pour retrouver une eau saine.

Il faudra porter une attention particulière au système de filtration qui devra absolument être protégé. Procéder donc à un détartrage et une désinfection en profondeur du filtre, notamment grâce à un produit spécial "nettoyage du filtre" vendu en magasin. Bien nettoyer et rincer le système de filtration.

Ensuite, équilibrer le pH de votre eau entre 7 et 7,4 et effectuer un traitement choc avec le désinfectant que vous utilisez habituellement. Votre eau est désormais propre et prête à subir un hivernage. Vérifiez que le niveau de l'eau est bien au 3/4 du skimmer. Lorsque la filtration et la pompe sont en arrêt, les algues se développent beaucoup plus rapidement, il est donc vivement conseillé d'utiliser un produit d'hivernage afin d'éviter toute incrustation de calcaire et de salissure. De plus, le nettoyage de printemps en sera facilité.

Fig. 16



Fig. 17



Précautions complémentaires

Par grands froids, des mesures supplémentaires sont recommandées.

- Vidanger le filtre, vider et isoler les canalisations extérieures (à l'aide de gizzmos et de bouchons, Fig 16 et 17) pour éviter les dilatations dues au gel.
- Pour les refoulements et les prises balai, utilisez des bouchons latex anti-gel.
- Retirer aussi le projecteur de son emplacement, sans débrancher le câble électrique.
- L'utilisation de flotteurs d'hivernage est également recommandée pour éviter que la pression de la glace ne s'exerce sur les parois de votre bassin.

Bâche d'hivernage de sécurité

Votre piscine est prête à être bâchée. Il est conseillé d'utiliser une bâche conçue spécialement pour l'hivernage afin de protéger efficacement votre bassin contre les débris, les feuilles et les autres salissures.

Vous pouvez opter pour une bâche d'hivernage de sécurité (type SOFISAFE) qui prendra le relais sur votre alarme pour que votre bassin reste aux normes de sécurité même pendant l'hivernage. Dans ce cas, les plages doivent obligatoirement être en béton pour que le système d'attaches soit aux normes.





Problèmes / Solutions

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
Le moteur de la filtration ne se met pas en route	Problèmes d'alimentation	- Vérifier si le courant arrive - Vérifier si le disjoncteur est enclenché - Vérifier les branchements
La filtration ne s'amorce pas immédiatement	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre pompe, filtre, vanne
Des bulles restent dans le préfiltre de la pompe	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier joints, et tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre, pompe, vanne
La pression du mano ne correspond pas à la norme	Manomètre	- Vérifier si le tarage du mano est correct - Changer le mano
La pression est trop élevée	Colmatage	- Lavage du filtre - Détartrage du sable
Le moteur grogne et ne tourne pas	Roulements moteur	- Changer les roulements
Les refoulements sont moins puissants qu'au départ	Colmatage	- Lavage filtre - Détartrage sable
A l'arrêt de la pompe, vous entendez un gargouillis et le préfiltre se vide	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre pompe, filtre, vanne
Losque vous passez le balai, des impuretés reviennent immédiatement ou plusieurs heures après dans le bassin	Sable entartré	- Détartrage sable - Changement du sable
Du sable retourne dans la piscine	Crépine filtre	- Remise en place ou changement de crépine
Votre eau est trouble	Manque de temps de filtration	- Augmenter le temps de filtration - Faire une floculation
L'eau est verte	Manque de traitement	- Régler le pH - Traitement choc - Filtration en continu 48 heures - Vérifier la balance de Taylor
Des algues vertes ou marrons prolifèrent sur les parois	Manque de traitement	- Régler le pH - Traitement choc - Brosser les parois - Filtration continue 48 heures
Vous avez des taches grisâtres sur les parois	Traitement mal adapté	- Régler le pH - Vérifier la balance de Taylor
Les parois de votre bassin sont rugueuses	Présence de calcaire	- Trop tard pour éliminer le calcaire - Traitement choc anti-calcaire et à chaque rajout d'eau
Vous constatez une fuite d'eau entre le corps de pompe et le moteur	Joint mécanique défectueux	- Changer le joint mécanique
Le moteur s'arrête après quelques minutes	Surchauffe	- Pompe colmatée - Local mal aéré - Appeler le S.A.V.
Lorsque vous passez le balai aspirateur, celui-ci se désamorce	Prise d'air	- Mauvais amorçage - Vérifier tous les raccords - Vérifier votre tuyau balai
Le projecteur ne fonctionne pas	Ampoule hors service Transformateur	- Vérifier l'arrivée du courant 12V à l'ampoule - Changer l'ampoule - Changer le transformateur
Présence de taches brunes sur les parois	Présence d'ions métalliques dans l'eau	- Traitement adapté Stop Métal



Règles générales de Tolérance



De cotes et d'aspect s'appliquant aux piscines privées

1

Bassin

Longueur	Largeur	Hauteur des murs		Equerrage Différences entre les diagonales
+ ou - 3 cm	+ ou - 3 cm	- 2 cm / + 3 cm		5 mm/m
Profondeur à la bonde de fond	Planéité des murs à la ligne d'eau		Planéité des fonds	
+ ou - 5 cm	Pour les murs plans sans arête vive	Règle 2,00 m : + ou - 2 cm Règle 20 cm : + ou - 5 mm	Pour les murs plans sans arête vive	Règle 2,00 m : + ou - 3 cm Règle 20 cm : + ou - 6 mm
Arête de niveau de mur de débordement Différence de niveau tolérée		Différence de niveau entre 2 skimmers entre-axe		Horizontalité du bassin
+ ou - 1 mm/m Maxi 5 mm		< 5 m > 5 m	1 cm 2 cm	Maxi 2,5 cm

2

Margelles - Dallages - Carrelages

Désaffleurement aux joints	Alignement margelles
5 mm	Règle 2,00 m : + ou - 1 cm

3

Niveau

Différence de niveau par rapport au point O
2,5 cm

4

Pertes d'eau anormales (hors évaporation)

3 l/m ² de plan d'eau/jour

5

Évaporations durant les fortes chaleurs

1,5 cm par jour sur la surface du bassin
--

unepiscine.com

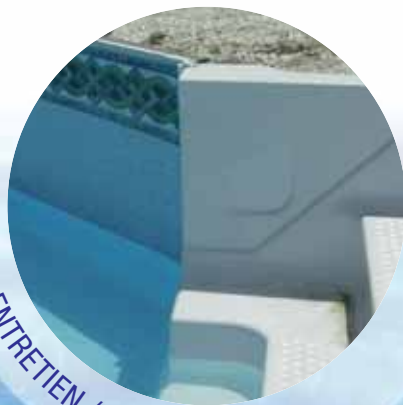
Site conçu et réalisé en partenariat avec les fabricants
et les professionnels de l'industrie de la piscine



CONSTRUIRE SA PISCINE



CHOISIR SON SPA



ENTRETIEN / RENOVATION



IMAGINER SA PISCINE EN LIGNE

TOUTE L'INFORMATION SUR LA PISCINE ET LE SPA EN UN CLIC

Document non contractuel. Nos produits peuvent à tout moment faire l'objet de modification tant en dimensions qu'en forme.

Toute reproduction ou représentation (même partielle) des pages publiées sans autorisation est strictement interdite.
Documents et photos non contractuels. Sous réserve d'erreurs typographiques.

Site réalisé par



N°1 mondial de la distribution de matériel pour la piscine et le spa