CAHIER DES CHARGES

PISCINES IBIZA





Vous venez d'acquérir une piscine IBIZA, et nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée à travers notre revendeur. Pour profiter pleinement de votre bassin, cette brochure vous guide avec toutes les recommandations essentielles à son installation et son entretien. Conservez-la précieusement tout au long de la vie de votre piscine.

Cette notice va vous permettre de maîtriser l'utilisation des diverses fonctions ainsi que les manipulations courantes. Cependant, **ce document ne saurait être exhaustif et si vous étiez confrontés à une situation qui n'est pas évoquée dans ce manuel, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre revendeur**. Lui seul pourra en qualité de pisciniste, métier à part entière, solutionner votre problème.

D'autre part, votre responsabilité pouvant être engagée en cas d'accident, vous devez procéder à une extension de votre police d'assurance « multirisque habitat », la présence de votre piscine devant être signalée à votre assureur. De plus, Il est impératif de mettre votre bassin en conformité avec la législation en vigueur (loi N° 2003.9 du 3 janvier 2003 - Décret N° 2003-1 389 du 31 décembre 2003).

Votre interlocuteur pour représenter notre marque en tant que concessionnaire, a suivi une formation au siège du groupe, au cours de laquelle il a été formé à nos techniques de fabrication, de réalisation de chantier et de S.A.V., ce qui vous assure un haut degré de service et la sécurisation de votre investissement.

SOMMAIRE

Plans et coupes ..... p. 4

Cahier des charges ..... p. 5-12

Avertissements / garanties ..... p. 13

Règles de tolérance ..... p. 14

Margelles et dallages ..... p. 15-16

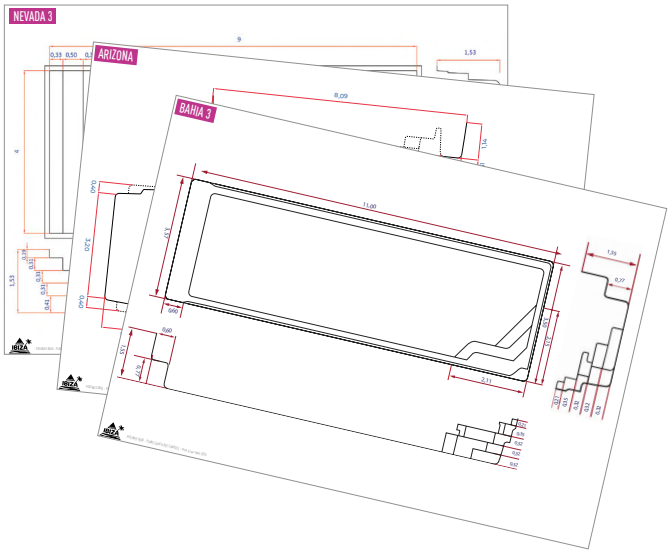


PLANS ET COUPES

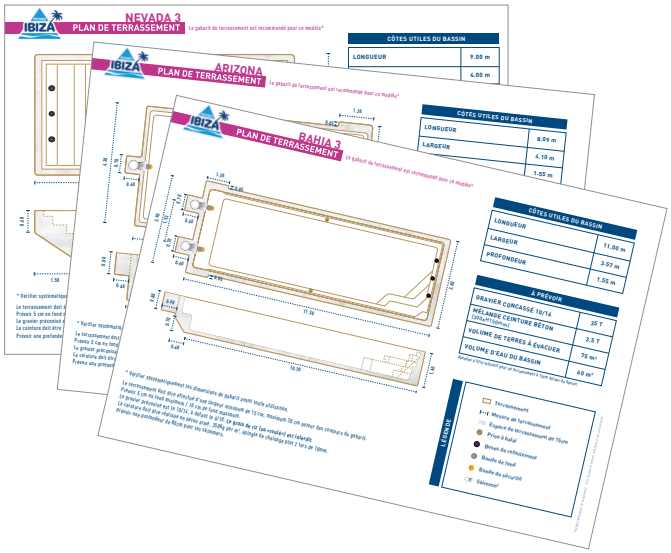
Ce cahier des charges est commun à l'ensemble des modèles de PISCINES IBIZA.
Il reprend les directives communes à la bonne installation de tous nos bassins ainsi que des règles universelles à appliquer tout au long de la vie de votre piscine.

Les plans simplifés spécifiques à votre modèle de bassin, ainsi que son plan de terrassement, vous sont fournis par votre revendeur/ installateur PISCINES IBIZA.

PLAN SIMPLIFIÉ DU BASSIN



PLAN DE TERRASSEMENT





CAHIER DES CHARGES

Nos piscines bénéficient d'une garantie décennale sur l'ensemble du bassin (structure et gel coat). Toutefois quelques règles simples d'installation et d'utilisation sont à respecter scrupuleusement. Nous vous proposons de parcourir ce manuel qui vous permettra de réaliser ce projet en toute sécurité.

CE MANUEL DE POSE EST CONFORME AU D.T.P DE LA FÉDÉRATION DES PROFESSIONNELS DE LA PISCINE (FPP)
Tous les bassins comportent une bonde de sécurité à n'ouvrir que lorsque vous désirez vider le bassin. Si vous laissez votre piscine vide quelques heures, il est impératif que la bonde de sécurité soit ouverte.

IMPORTANT
Pour cette opération, l'intervention d'un professionnel qualifié est recommandée.

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, une conduite d'eau ou autre.
Toutes les conditions étant réunies, vous allez pouvoir entreprendre le traçage du terrassement (gabarit). Pour ce faire, vous vous équiperez de piquets, de cordeaux et d'un sac de plâtre. Utilisez la fiche technique se rapportant au modèle choisi pour le tracé des côtes de terrassement et apportez un équerrage indiscutable aux limites de fouille.

IMPLANTATION - TRAÇAGE

Pour tous nos modèles, il est conseillé d'utiliser un gabarit en polyane disponible auprès de votre concessionnaire.
Procédez aux vérifications : mesurez les diagonales et tracez l'axe du rectangle au-delà des limites de la fouille **(Fig. 1)**

ÉQUERRAGE AU SOL ET TRACÉ

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

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.

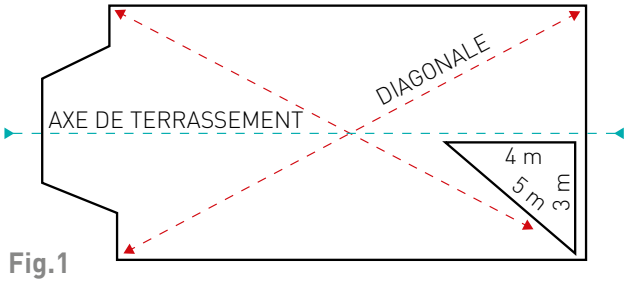


Fig.1

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 :
- Hauteur des ponts :
  - Largeur Piscines = 4 m → 4.50 m minimum
  - Largeur Piscines ← 4 m → 4.20 m / 4.30 m,
- Lignes Haute Tension : 5 m minimum
- la hauteur des branches d'arbres,
- Largeur des chemins : minimum 3/4 m
- les dénivelés, etc.

Lorsqu'un camion de 10 tonnes 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.

LORS DE LA LIVRAISON, IL EST IMPÉRATIF DE VÉRIFIER SI L'ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS LIVRÉS CORRESPOND À LA COMMANDE. AUCUNE RÉCLAMATION NE SERA ADMISE A POSTÉRIORI.

DRAINAGE - PUISARD

POUR TOUTE PISCINE, IL EST OBLIGATOIRE DE RÉALISER UNE CHEMINÉE DE DÉCOMPRESSION*

Une cheminée de décompression est un drain à mettre en place sur le côté de la piscine à l'endroit le plus profond. Ce drain PVC, bloqué par le remblai, permet de vérifier s'il y a présence d'eau sous la piscine, voire même de pomper cette eau à l'aide d'une pompe vide-cave le besoin échéant. **Attention : Un damage du fond de fouille avec une dame à pied est obligatoire même en cas de vente en Kit ou bien si les travaux ne sont pas réalisés par une entreprise agréée***

SUR UN TERRAIN NORMAL (terre «classique» avec perméabilité normale) :

Sur ce type de terrains, où le risque de retrouver beaucoup d'eau sous la piscine est limité, la cheminée de décompression reste nécessaire pour s'assurer une visibilité de l'état du terrain sous la piscine en cas d'exceptionnelle vidange du bassin (pour un SAV par exemple) car la piscine ne doit en aucun cas être vidée s'il y a une présence d'eau sous le bassin. Dans ce cas, avant le remblai, placer verticalement un tuyau de drainage, côté grand bain contre la paroi externe (Fig. 2). La longueur de ce tuyau sera égale à la profondeur maximale de la piscine et d'un diamètre minimal de 20 cm. La dimension précise de la cheminée ne peut être calculée que par un professionnel.

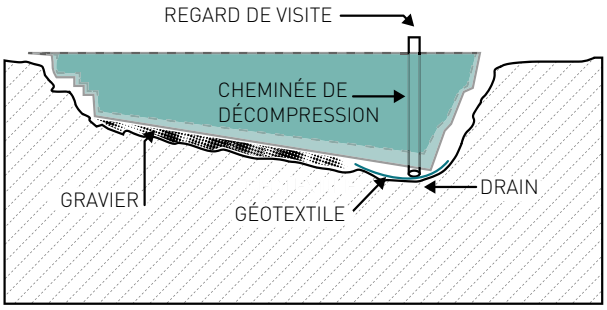


Fig.2

SUR UN TERRAIN COMPLEXE (spongieux, argileux, sablonneux, innondable, remblayé, avec une nappe phréatique à proximité...) :

Sur ce type de terrains, 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 et mettre en péril votre installation.** Il faudra alors installer un drain d'au moins 30 cm de diamètre. Au fond de ce puisard, il sera nécessaire d'abaisser de quelques centimètres la couche de gravier et de disposer une pompe de type "serpillière" capable d'abaisser le niveau de l'eau jusqu'à quelques millimètres de hauteur. Cette pompe doit être opérationnelle en permanence et commandée soit par un flotteur intégré à l'intérieur, soit par un système de contrôle de niveau avec une sonde dans le puisard et un coffret de gestion dans le local technique de la piscine (se référer à votre professionnel). Les fonds du drain constitués de roches ou matériaux similaires sont recouverts de géotextile. Le tuyau du puisard doit se situer à une profondeur de 0 à 1 m sous le grand bain, se positionner verticalement et permettre le passage de la pompe d'appoint (Fig. 3).

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.

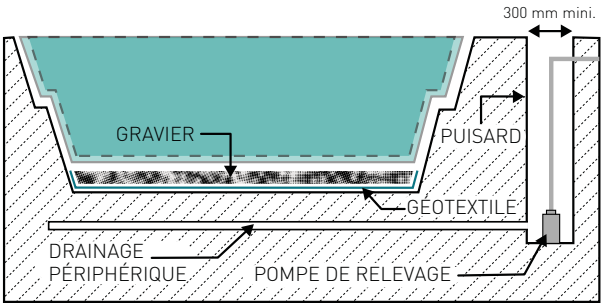


Fig.3

EN PRÉSENCE DE NAPPE PHRÉATIQUE OU D'EAU STAGNANTE, PERCER LES RENFORTS DE LA PISCINE AVANT L'INSTALLATION DU BASSIN POUR PERMETTRE LA CIRCULATION DE L'EAU. INSTALLER ÉGALEMENT UN RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR ÊTRE ASSURÉ D'AVOIR TOUJOURS LE POIDS OPTIMAL D'EAU ET ÉVITER UNE REMONTÉE DE LA COQUE.

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

- **Ne jamais vidanger une piscine sans vérification du niveau d'eau du puisard. Au besoin, 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 toujours rester au 2/3 du skimmer immergé.**

* Entreprise agréée : entreprise ayant suivi une formation PISCINES IBIZA sur chantier.

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 tissu géotextile sur le fond de fouille pour éviter le risque d'affaissement. Sous l'effet de pression, ce tissu empêchera les remontées d'argile et principalement de gravier.

POSITIONNEMENT DES RÈGLES EN FOND DE FOUILLE
POUR LES MODÈLES À FOND PLAT

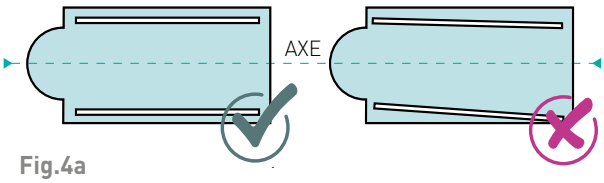


Fig.4a

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

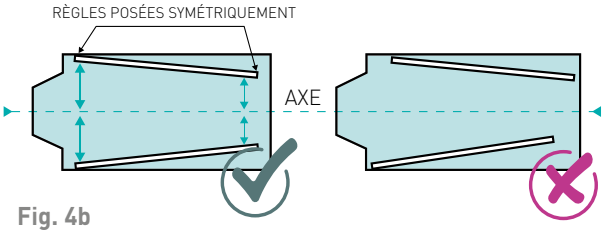


Fig. 4b

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, 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, au niveau du petit bain, ainsi qu'au niveau du grand bain.
3. La position des règles doit être absolument identique par rapport à l'aplomb de la paroi côté grand bain **(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. 8 et 9)**
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. À l'aide d'une troisième règle, niveler le gravier sur toute la longueur de la fouille.

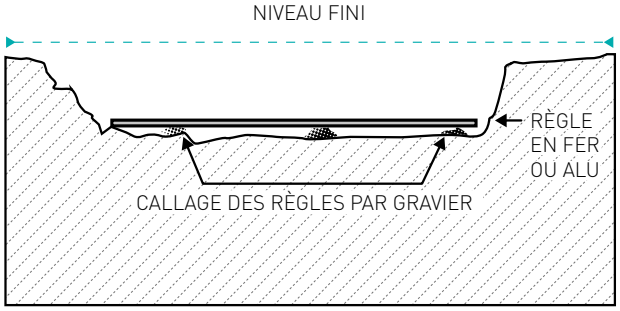


Fig.5



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 :
- évaluer 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,
- élinguage par les 4 points et soulèvement horizontal à l'aide d'un palonnier afin d'éviter une contrainte excessive aux parois **(Fig. 6 et 7)**,
- descente dans la fouille avec précaution. (Lors de cette opération, bien maintenir 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).

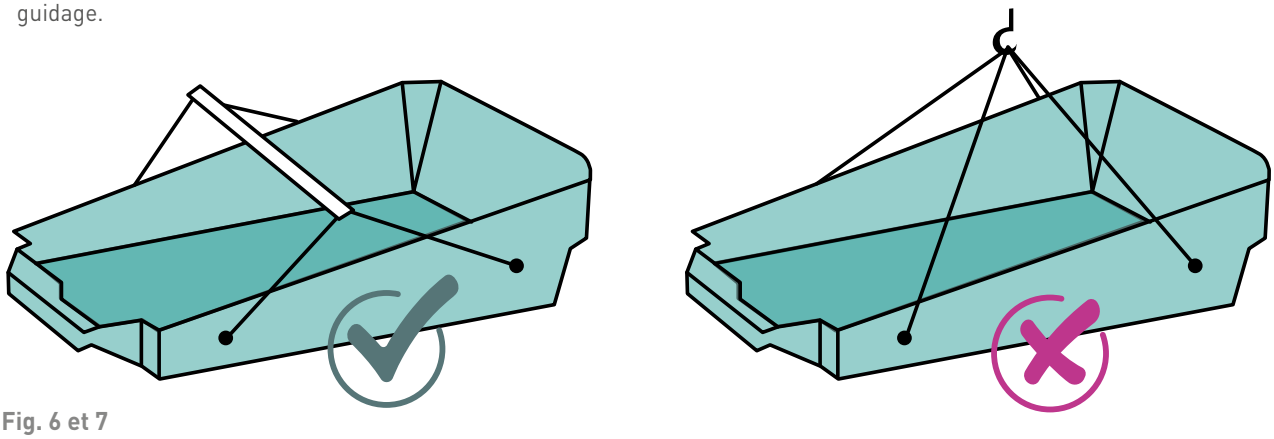
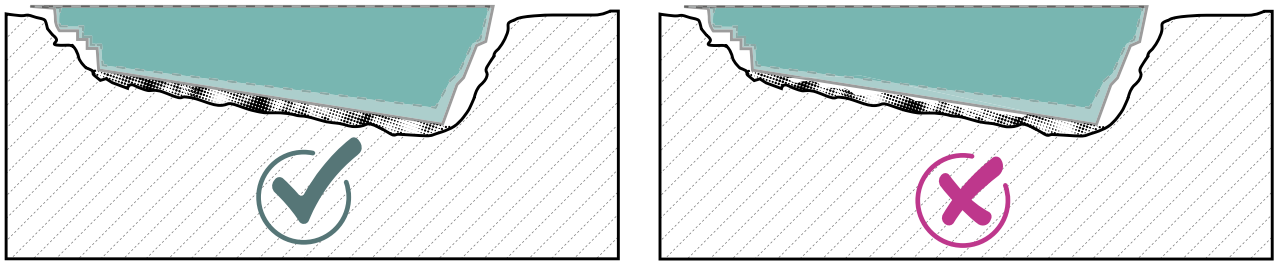


Fig. 6 et 7

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.
- le dégagement total de la bonde de fond.

Fig. 8 et 9



CAHIER DES CHARGES

MISE À NIVEAU - RÉGLAGE

Effectuer un premier contrôle de niveau : pour une lecture précise et rapide, un niveau de laser est idéal. La lecture se fera sur les angles ou sur des repères symétriques pour les piscines de forme libre **(Fig. 10)**. 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. 11)**.



EN AUCUN CAS LA PRÉSENCE DE VIDE ENTRE LA COQUE ET LE FOND DE FOUILLE NE DOIT SE PRODUIRE.

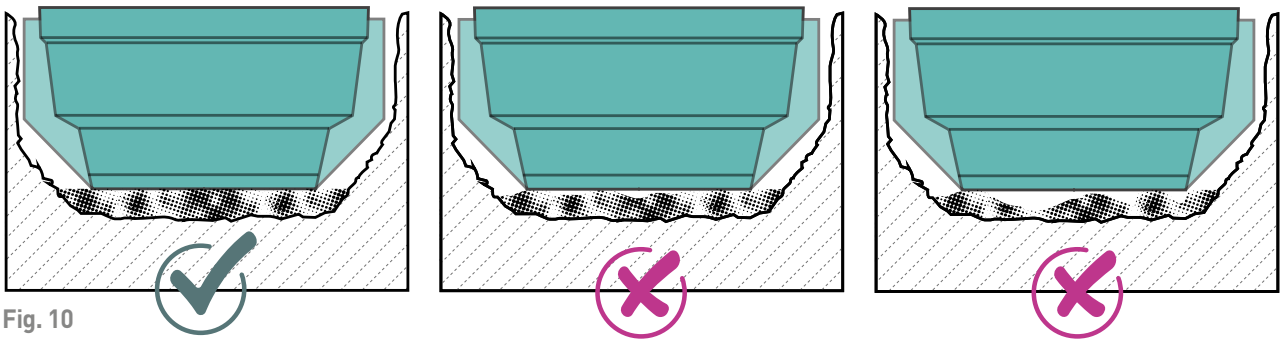


Fig. 10

REMBLAI

La conception de nos renforts permet un blocage périphérique de la coque avec principalement du gravier concassé 6/10 à 6/14. Il s'effectuera palier par palier (Eau/remblai) sur toute la périphérie de la piscine en vérifiant les niveaux et l'alignement des parois tout les 0,30 cm de remblai.
En présence de sol argileux ou de nappe phréatique, percer les renforts afin d'évacuer l'air et éviter l'effet «bouée».
S'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.

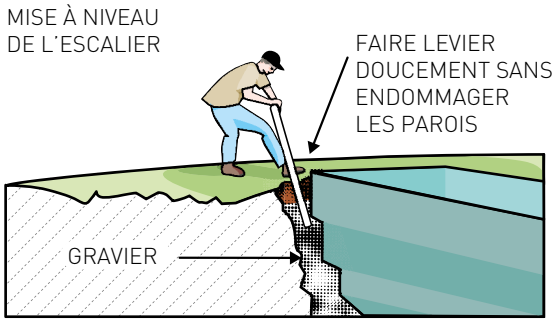


Fig. 11

Pour remédier à un éventuel fléchissement, soulever l'escalier à la côte 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 **(Fig.11)**.

LA PRÉSENCE DE VIDE DÛ À UN MANQUE DE REMBLAI CASSERAIT LA PISCINE CE QUI NE POURRAIT EN AUCUN CAS ÊTRE PRIS EN GARANTIE*. VÉRIFIER CONSTAMMENT L'ALIGNEMENT DES PAROIS LONGITUDINALES.

* Les apparitions de fissures ou d'étoiles ne sont pas garanties.

RACCORDEMENTS DES TUYAUTERIES EN PÉRIPHÉRIE DE LA PISCINE

Les tuyauteries souples correspondant aux skimmers, bonde de fond, prise balai et buses de refoulement, une fois adaptées et, momentanément obstruées, seront mises en attente vers le local technique. Elles s'installent sur un lit de sable dans des tranchées de 60 à 80 cm de profondeur pour les protéger du gel (120cm en zone montagneuse)

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.



RÉALISATION DU BÉTON DE CEINTURE

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/m^3), avec une armature métallique **(Fig. 12)**. Il faudra maintenir une surface régulière, propre et finement talochée pour faciliter la pose des margelles.

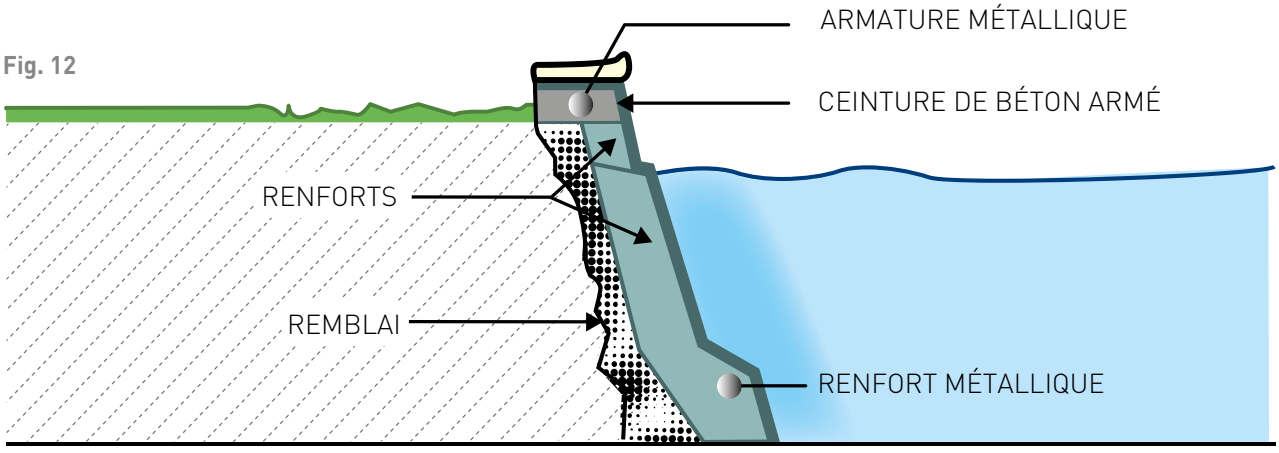
NE PAS REMPLIR ET UTILISER LA PISCINE SANS LA CEINTURE EN BÉTON ARMÉ.

RACCORDEMENT DES CIRCUITS DE FILTRATION

Pour les piscines d'un volume égal ou inférieur à 55 m^3 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, diamètre 50.
Afin d'éviter tout risque de fuite, les piscines sont équipées de leurs pièces à sceller (bonde de fond, bonde de sécurité, prise balai, buse de refoulement), seuls les skimmers sont à installer sur les chantiers.

UN SERRAGE AVEC TROP DE TÉFLON PEUT DESCELLER LES PIÈCES À SCELLER POSÉES EN USINE.

Fig. 12



CAHIER DES CHARGES

INSTALLATION DES SKIMMERS :

Côté extérieur de la piscine :

- ponçage léger autour de la zone de réservation,
- après nettoyage du support, application d'un cordon de mastic silicone ou polyuréthane sur le contour de la zone de réservation, de part et d'autre des préperçages et entre ceux-ci,
- mise en place du skimmer **(Fig. 13)**.

Côté intérieur de la piscine :

- positionnement du cadre de maintien pré-percé,
- mise en place des 4 vis d'angle avec serrage d'approche,
- ajustage du cadre, mise en place des autres vis et blocage.

Ces opérations terminées, procéder côté intérieur et côté extérieur à une nouvelle application de mastic aux jonctions du skimmer et de la coque. Écraser ces applications aux fins de pénétration et de lissage. Côté extérieur, le chanfrein d'angle, autour du skimmer, devra être homogène **(Fig. 13)**

ATTENTION A BIEN BRANCHER LE TROP PLEIN A L'ARRIÈRE DU SKIMMER

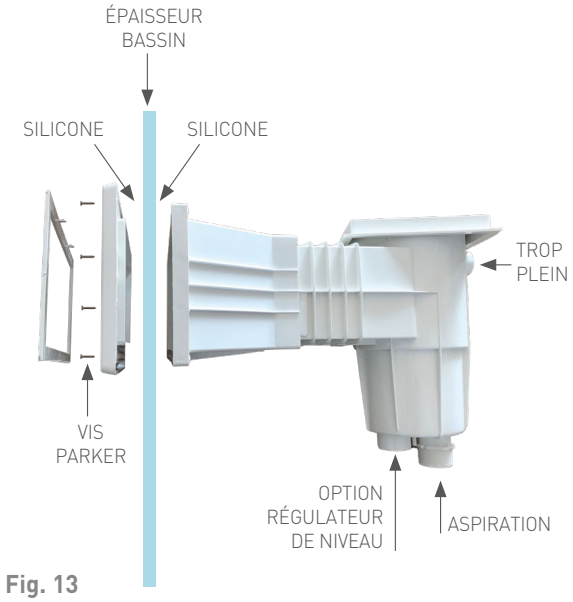


Fig. 13

POSE DES MARGELLES

Nous disposons d'un kit margelles correspondant à chaque modèle de 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.

A) PISCINES DE FORME RECTANGULAIRE :

- 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
- afin de s'adapter à la longueur de la coque, veuillez tronçonner la dernière margelle droite.

B) PISCINES AVEC ESCALIER ROMAN :

- placer les éléments d'angles,
- positionner l'élément central arrondi dans l'axe de l'escalier,
- placer de part et d'autre de cet élément les pièces cintrées, en respectant la régularité des joints.

C) PISCINES DE FORME LIBRE :

- se référer au plan correspondant, chaque pièce référencée ayant sa position précise.

Une fois l'emplacement de chaque margelle déterminé, fixer chaque élément à l'aide d'un ciment colle, prévu pour une utilisation extérieure, en respectant les règles de prescription

Les joints sont réalisés à l'aide du sac de poudre à joint contenu dans chaque kit.

Nos margelles sont artisanales et peuvent présenter des inégalités tant en dimension, qu'en forme, épaisseur ou couleur. toutefois, si elles ne suivent pas le galbe du bassin c'est que les parois de la piscine n'ont pas été correctement ajustées à la pose et que votre bassin est déformé. Vous devrez alors 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).



PRENDRE CONNAISSANCE DES RECOMMANDATIONS ÉMISES PAR LE FABRICANT DES DALLES ET MARGELLES GAMME IBIZA PAGE 21

NE JAMAIS PASSER LE BALAI ASPIRATEUR EN PRÉSENCE DE PETITS GRAVIERS, VOUS ENDOMMAGERIEZ LA POMPE QUI PERDRAIT ALORS SA GARANTIE.

RACCORDEMENT DU LOCAL TECHNIQUE EN PVC PRESSION

Pour adapter les tuyauteries périphériques, les traverse-paroi présentent côté extérieur à la piscine, une partie taraudée en 1 pouce 1/2, nécessitant l'utilisation d'embouts PVC pression avec une extrémité filetée de même diamètre, et une sortie mâle ou femelle en 50 mm à coller.
Pour plus de simplicité, nous avons composé un kit plomberie qui comprend tout le nécessaire.
Avant de visser ces embouts PVC sur les traverse-paroi taraudées, recouvrir leur filetage d'une épaisseur de téflon en déroulant le ruban dans le sens contraire du vissage.
Attention au serrage (voir raccordement circuit de filtration).

- Pour l'assemblage des éléments PVC entre eux, utiliser une colle spéciale PVC.
- Pour l'assemblage des éléments PVC avec des tuyaux souples ou rigides, utiliser une colle type Griffon (conforme aux normes EN 14814 et EN 14680).

Dans les deux cas, procéder aux opérations suivantes :
- Dépolissage des parties à encoller avec un papier abrasif
- Dépoussiérage, nettoyage et utilisation d'un décapant PVC.
- Enduction de colle sur les 2 parties à assembler.
- Emboîtage en évitant de tourner les éléments sur eux-mêmes après assemblage.

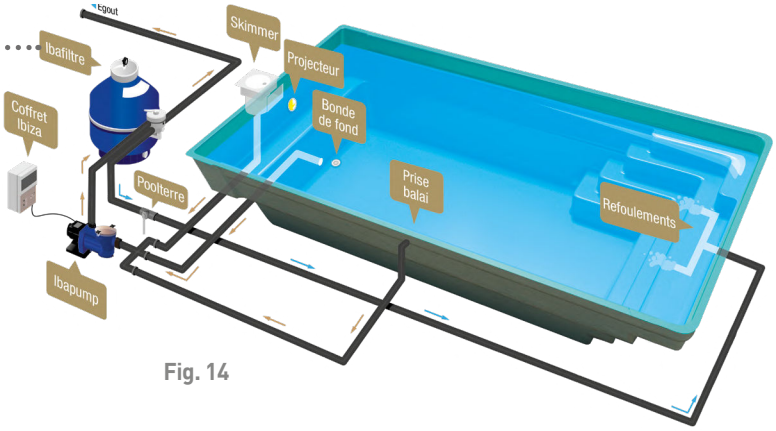


Fig. 14

DÉTAIL DES TUYAUTERIES À RACCORDER EN PÉRIPHÉRIE DE LA PISCINE (Fig. 14)

Au collecteur d'aspiration :
- 1 tuyau pour chaque skimmer (1 ou 2 selon modèle),
- 1 tuyau bonde de fond,
- 1 tuyau prise balai.

À la vanne 6 voies (orifice marqué «Return ») :
- 1 tuyau de refoulement des eaux filtrées pour les piscines présentant plusieurs buses de refoulement (De la signalétique fait partie du kit plomberie)

NE PAS UTILISER DE TEFLON LIQUIDE SUR UNE VANNE 6 VOIES (PERTE DE GARANTIE)

MONTAGE DU GROUPE DE FILTRATION DANS LE LOCAL TECHNIQUE

L'installation du groupe de filtration **(Fig. 15)** doit être réalisée avec des éléments PVC rigide, pression 10 ou 16 bars en 50 mm de diamètre. Si vous prévoyez un robot avec supresseur (type polaris), il est impératif de réaliser la liaison prise-balai jusqu'au local en PVC rigide 16 bars.
Pour le montage du collecteur d'aspiration, les vannes devront être suffisamment espacées de façon à pouvoir les manipuler aisément.

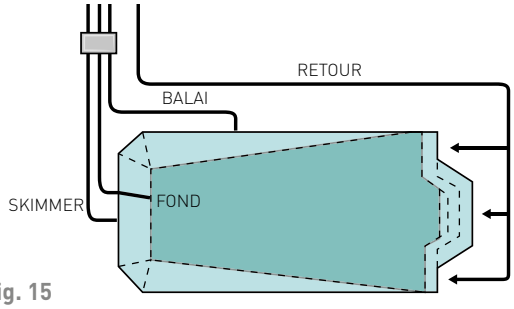


Fig. 15

LOCAL TECHNIQUE

Le local technique abrite l'ensemble du matériel de filtration : pompe, filtre, collecteur d'aspiration, coffret électrique etc. Il est possible d'utiliser un local existant : garage, abri de jardin, etc. s'il est situé à moins de 5 mètres de la piscine. Si cette opportunité ne se présente pas, il faudra soit installer un local technique préfabriqué, soit bâtir un local en maçonnerie.

A) LOCAL EN MAÇONNERIE

Dimensions minimums : Longueur : 1,50 m/Largeur : 1,50 m/ Hauteur : 1,70 m/Ouverture de porte : 0,75 m. Ce local doit être parfaitement étanche, bien drainé, aéré et éclairé.

B) LOCAL POLYESTER PRÉFABRIQUÉ

Ce type de local est préconisé lorsque les lieux sont difficilement aménageables. Il se présente sous forme de cuve avec un couvercle de fermeture ou dôme. La filtration peut être prémontrée en usine (voir tarif).

C) LOCAL HORS SOL

Local en polypropylène étanche. Ce local est très résistant aux chocs et aux intempéries, se monte très facilement et ne nécessite aucun entretien. Facile d'accès, il vous suffira d'ouvrir les portes pour avoir tout à portée de mains.

CAHIER DES CHARGES

LE POOL TERRE

Tout d'abord, il faut clairement différencier la terre de l'habitation et le pool-terre

DANGER DE MORT : EN AUCUN CAS LE POOL TERRE DOIT ETRE RELIÉ A LA TERRE DE L'HABITATION

Le pool-terre a pour but d'évacuer les courants indésirables présents dans la piscine. Sans dangerosité pour l'utilisateur, ce sont des facteurs aggravants de corrosion car ils électrolysent des éléments métalliques du bassin et perturbent les sondes des appareils de traitement. Ces courants peuvent alors provoquer des injections excessives de produits chimiques et détériorer le revêtement gelcoat du bassin.

INSTALLATION DU POOL TERRE

Placez votre piquet dans un endroit potentiellement humide (sous le goutte-à-goutte d'une pompe à chaleur, près d'un arrosage automatique, dans un puits perdu de lavage de filtre...)

UNE FOIS INSTALLÉ, VOUS DEVEZ AVOIR UNE RÉSISTANCE DU POOL TERRE EN DESSOUS DE 20 OHMS.

Nous recommandons d'installer une boucle en fond de fouille afin d'obtenir une meilleure résistance. Une absence de pool-terre ou une mauvaise résistance de ce dernier peut détériorer rapidement votre gelcoat et cette usure prématurée ne serait pas couverte par la garantie décennale.

COUVERTURE DE PISCINE

EN CAS D'INSTALLATION DE VOLET, BÂCHE ÉTÉ, BÂCHE HIVER, BÂCHE À BARRE, ABRI DE PISCINE, IL EST IMPÉRATIF D'OUVRIR ET AÉRER CHAQUE JOUR VOTRE BASSIN ET DE CONTRÔLER CHAQUE SEMAINE VOTRE TAUX DE DÉSINFECTANT

Celui-ci peut en effet détériorer votre revêtement gelcoat. Cette usure prématurée ne sera pas prise en garantie..

COFFRET ÉLECTRIQUE DE PISCINE

Ce boitier permet de piloter les différents équipements de la piscine. Il est généralement composé d'une horloge, d'un interrupteur différentiel à 3 positions et d'un transformateur.

LA LIGNE QUI PART DE LA MAISON VERS LE LOCAL TECHNIQUE DOIT OBLIGATOIREMENT ÊTRE PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE 30mA DANS LE COFFRET ÉLECTRIQUE DE L'HABITATION (40mA dans le cadre d'une ligne triphasée 380V)

Un disjoncteur général doit être installé dans le coffret électrique du local piscine ou juste en amont dans un boîtier étanche. L'alimentation générale doit être coupée par ce disjoncteur.

TRAITEMENT AUTOMATIQUE

En cas d'installation d'un traitement automatique (sel, chlore liquide, cuivre argent...) il est indispensable d'installer un régulateur Redox. La régulation Redox évite l'usage excessif du chlore et autres traitements désinfectants inutiles.

LA MESURE REDOX DEVRA ÊTRE COMPRISE ENTRE 650 ET 750 MV (MILLIVOLTS) POUR AVOIR UNE EAU DÉSINFECTÉE ET NON AGRESSIVE POUR LE GEL COAT

En effet, une mesure de l'eau supérieure à ces chiffres endommagera les équipements et le gelcoat de la piscine parce que trop agressive. Cela provoquera une décoloration rapide et irrémédiablement du revêtement et ne pourra en aucun cas être pris en charge par la garantie. C'est le réglage du Redox, associé à la bonne valeur du pH, qui permettra d'injecter automatiquement le bon taux de chlore selon un tableau fourni avec l'appareil.

Un Redox instable peut provenir d'un défaut du pool terre ou du système en lui-même. Dans ce cas, ré-étalonnez la sonde et si l'instabilité persiste, contactez le revendeur du contrôle Redox ou votre pisciniste.

CHAUFFAGE DE VOTRE BASSIN

Pour préserver au maximum le revêtement de votre bassin,

IL EST RECOMMANDÉ DE RÉGLER LA TEMPÉRATURE CIBLE DE VOTRE POMPE A CHALEUR A 28°C MAXIMUM.

En effet, une très forte température d'eau entraîn erait un vieillissement prématuré du gelcoat de votre bassin, non couvert par la garantie. Les pompes à chaleur réversibles permettent de refroidir l'eau de la piscine dans ces circonstances.

ADAPTATION PROJECTEUR ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

La fixation du projecteur est posée en usine sur le bassin. Procéder de la même manière que pour un projecteur normal (notice à l'intérieur de l'emballage). Dans le kit plomberie est également fournie une boîte de connexion. Les câbles alimentant (non fournis) la basse tension doivent être sous gaine et conformes aux normes C.E.

NE JAMAIS LAISSER UNE PISCINE SANS SON VOLUME D'EAU HABITUEL (2/3 DU OU DES SKIMMERS SOUS L'EAU) CELA POURRAIT NUIRE À L'INTÉGRITÉ DU BASSIN ET CAUSERAIT DES DOMMAGES DONT VOUS SERIEZ RESPONSABLE. NE PAS VIDANGER SANS AUTORISATION DE VOTRE INSTALLATEUR.

AVERTISSEMENTS & GARANTIES



Le bon de garantie est à demander à votre concessionnaire à l'issue de la réception des travaux, une fois la piscine intégralement payée.

La garantie accordée sur le matériel livré avec nos piscines est celle des fabricants qui vous est rétrocédée.

Tous les paragraphes écrits en Rose dans le Cahier des Charges doivent impérativement être respectés. Vous avez choisi librement le modèle de piscine que vous installez chez vous, le vendeur a argumenté sur les différents types de renforts et la mise en œuvre du bassin. Ce Cahier des Charges qui vous a été remis contre décharge signée de votre part devra être scrupuleusement respecté pour bénéficier de la garantie produit.

LA NÉGLIGENCE N'EST PAS GARANTIE. DURANT L'HIVERNAGE VOUS DEVEZ VÉRIFIER QUOTIDIENNEMENT LE NIVEAU DE VOTRE EAU SOUS LA BÂCHE.

AVERTISSEMENTS & GARANTIES

RÈGLES GÉNÉRALES DE TOLÉRANCE

BASSIN

Longueur ≤ 5 m.	Largeur ≤ 5 m.	Hauteur des murs	Équerrage Différence 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 : + ou 2 cm Règle 20 cm : + ou 5 mm	Pour les murs plans sans arête vive	Règle 2,00 : + 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	← 5 m	1 cm	Maxi 2,5 cm
Maxi 5 mm/m	→ 5 m	2 cm	

MARGELLES - DALLAGES - CARRELAGES

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

NIVEAU

Différence de niveau par rapport au point 0
2,5 cm

PERTES D'EAU ANORMALES (HORS ÉVAPORATION)

3 l/m² de plan d'eau/jours

ÉVAPORATIONS DURANT LES FORTES CHALEURS

1,5 cm/jour sur la surface du bassin

RECOMMANDATIONS FABRICANT

À PROPOS DES MARGELLES ET DALLAGES

POSE DES PRODUITS

Documents de référence à respecter : DTU 52.2 (NFP61-204), normes AC P90-321 et AC P90-323. La pose scellée est interdite.

La pose collée du dallage se fait dans le respect des règles de l'art sur natte drainante avec drain en périphérie.

Seul le dallage épaisseur 20 mm en grès cérame peut être posé sur plot.

Nos produits sont des produits piétonniers, pour piscines privées à usage familial, non destinés à être posés sous l'eau, non destinés à la voirie.

Avant de commencer la pose d'un chantier, l'ensemble de la marchandise devra être livré. Il est impératif de mélanger à la pose les produits de différentes palettes, afin de bien répartir les nuances de teintes. En cas de pose collée, toutes nos marchandises doivent être posées avec un double encollage, c'est à dire que la colle doit être étalée sur le produit ainsi que sur le support qui le reçoit. De plus ce double encollage doit impérativement être passé sur toute la surface du produit. Le principal est d'insister sur la mise en place de la colle sur nos produits. Etaler la colle sur le produit, la racler avec une truelle perpendiculaire à la surface afin de bien faire pénétrer la colle et remettre la colle sur le produit. Bien respecter les températures d'utilisation de la colle. Evitez la colle grise car un voile gris peut apparître à la surface des produits dans le temps.

Les dalles et margelles doivent être posées avec une pente de 2% minimum afin d'éviter la stagnation de l'eau. De plus, la pente du fond de forme doit être identique à celle du sol fini. Prévoyez également des évacuations d'eau. L'utilisation d'un maillet est interdite car cela peut entraîner des micro-fissures. Pour le bon collage des margelles, il est important d'avoir une ceinture périphérique conforme aux règles de l'art (dosage, continuité des armatures dans les angles, etc...).
Les margelles doivent être collées sur toute la surface aussi la ceinture doit être réalisée en conséquence. Dans le cas contraire, cela peut entrainer des décollages et des fissurations de margelles.
En cas de kits spécifiques pour un bassin, il se peut qu'il faille quand même faire quelques coupes de margelles.
Lorsque c'est possible, le fait de réaliser les plages en béton est très bénéfique car cela bloque la ceinture donc aide au collage des margelles.

DIVERS

Nos produits sont très sensibles aux acides. En cas de contact avec un acide, cela peut entrainer des changements de teintes voire une attaque de la surface occasionnant d'irréparables dégâts. C'est pour cette raison que l'utilisation de produits de type acide ou dérivé, sels de déverglaçage ou autres produits est strictement interdite. De même, faites attention aux produits d'entretien de l'eau de la piscine.

En cas de pose d'abri de piscine ou de couverture recouvrant les margelles et le dallage, la chimie de l'eau doit être parfaite. Il est même obligatoire d'aérer souvent voire de déshumidifier cette ambiance humide. Dans le cas contraire, à l'intérieur, des réactions chimiques peuvent apparaitre (condensation acide, efflorescences, attaque des produits, formation de salpêtre, etc...) et à l'extérieur, au niveau des ponts thermiques (structure de l'abri par exemple), la condensation ruisselle et attaque nos produits.

Les produits gris sont très chauds l'été du fait de leur teinte.

Nos produits sont sensibles à l'érosion (manque de gouttière à un toit, volet roulant hors sol gouttant toujours au même endroit, etc...).

Pour le nettoyage, utiliser un jet d'eau et un détergent ordinaire si nécessaire afin de ne pas altérer la surface des produits (Tester toujours sur une petite surface afin de valider la compatibilité entre votre produit et nos produits). L'utilisation d'un nettoyeur haute pression est interdite.

CAS PARTICULIERS DE LA PIERRE RECONSTITUÉE

Efflorescences et teintes

Nos marchandises sont fabriquées à partir de pierres naturelles concassées ; les problèmes de couleur tributaires des veines de la carrière, les autres problèmes liés à la pierre, ainsi que les efflorescences ne pourront pas être pris en considération. Les efflorescences sont des tâches plus ou moins blanchâtres ou des changements de teintes (s'éclaircit ou fonce) qui apparaissent à la surface des produits. Ce phénomène naturel est dû à une réaction chimique non maîtrisable des produits en béton. La chaux libre du ciment remonte jusqu'à la surface et forme du carbonate de calcium au contact de l'air en présence d'humidité. Ce phénomène peut apparaître dans certaines conditions climatiques et n'altère en rien la qualité des produits concernés.

Cette réaction chimique est indépendante de notre volonté et ne relève en aucun cas d'un problème de fabrication.

C'est pourquoi nous ne pouvons pas garantir l'évolution des teintes de nos produits dans le temps, aussi, en cas de pose de dallage, il est impératif d'approvisionner ET de poser en même temps les margelles et le dallage. En cas de pose de couverture recouvrant nos produits, d'abri rigide, de terrasse d'été, il y aura inévitablement des variations de teintes entre les différentes zones dues à des différences d'humidité.

En cas de dépalettisation des produits, ceux-ci devront être stockés de champ, avec les croix de séparation, bâchés. Il est formellement interdit de les stocker les uns sur les autres car le fait de bloquer de l'humidité entre les produits crée des efflorescences. Il peut y avoir des différences de teintes entre un produit d'exposition et un produit neuf.

Il peut y avoir des différences de teintes etd'aspect entre les produits d'une même palette.

MARGELLES & DALLAGES

En cas de blocage d'humidité sur nos produits, le phénomène d'efflorescences se produira faisant apparaitre des « tâches ».

La teinte grise est de loin la plus sensible aux efflorescences. Un hydrofuge non filmogène spécial piscine (non glissant) doit être passé tous les 2 ans sur un sol propre, sec et neutre.

Pour la mise en œuvre des joints, utiliser une poche à douille ou une langue de chat (surtout ne pas faire de barbotine). Nettoyer rapidement les débordements avec une éponge humide soigneusement rincée et essorée lors de chaque passage. Interdiction de nettoyer les joints une fois secs (même la laitance), cela détériore les produits.

La face de collage de nos produits est le béton brut.

Concernant les dallages et margelles, les tolérances sont : longueur et largeur : +/- 5 mm ; épaisseur : +/- 3 mm.

En cas de dépalettisation de produits en pierre reconstituée, ceux-ci devront être stockés de champ, avec les croix de séparation, bâchés. Ceci afin d'éviter les efflorescences et les micro-fissurations.

Concernant les dallages et margelles, les tolérances sont : longueur et largeur : +/- 5 mm ; épaisseur : +/- 3 mm.

CAS PARTICULIERS DE LA PIERRE NATURELLE

La pierre étant un produit naturel, il peut y avoir des différences de teintes, d'aspérités, de veinages entre les modèles exposés et ceux que vous recevrez.

Des nuances de couleurs et/ou de porosité peuvent être présentes entre les différents lots ou au sein d'un même lot. En raison de l'origine de la formation géologique, des veines et fossiles peuvent être présents.

Des veines et des points peuvent apparaître après la pose, même après un certain temps. Ce phénomène fait partie de la structure du matériau et n'a pas d'influence sur la durabilité de la pierre.

Les trous, veinages, points de rouille, strates confèrent à la pierre naturelle tout son charme sans réduire sa solidité, aussi toutes ces particularités ne pourront pas être considérées comme des défauts.

La présence de fer est plus ou moins importante dans la pierre naturelle. C'est une caractéristique intrinsèque du matériau qui n'est pas détectable à l'avance et ne peut donc pas être volontairement évitée. Ainsi, de la rouille peut apparaître à la surface au contact de l'eau.

Les teintes de la pierre naturelle peuvent varier fortement dans le temps (blanchissement, verdissement, ...).

La pierre étant par définition « naturelle », il peut y avoir de grosses différences de teintes entre le dallage, les margelles droites et les margelles d'angle d'une même qualité.

Un hydrofuge non filmogène spécial piscine (non glissant) doit être passé tous les 2 ans sur un sol propre, sec et neutre.

Le joint entre les pierres devra être d'un minimum de 5 mm. Le joint (fin et hydrofugé) devra être étalé sur la totalité de la surface de la pierre afin de remplir les joints et boucher les trous et creux, puis le surplus sera enlevé grâce à une raclette caoutchouc. **AVANT LA FIN DU SÉCHAGE DU JOINT, LES PIERRES DEVRONT ÊTRE PARFAITEMENT NETTOYÉES GRÂCE A UNE ÉPONGE HUMIDE.** Interdiction de nettoyer les joints une fois secs (même la laitance), cela détériore les produits.

Les faces de collage de nos produits sont les traits de scie.

CAS PARTICULIERS DU GRÉS DE CÉRAME

Le Grès Cérame est un matériau extrêmement dur mais très sensible aux chocs, aussi manipulez les produits avec extrême précaution. Les coupes des éléments doivent se faire absolument avec un disque diamant spécial GRÈS CÉRAME (ce ne sont pas les mêmes que pour la pierre ou le béton).

Afin d'avoir une teinte homogène entre les margelles et le dallage, nous vous conseillons vivement de commander le dallage avec les margelles en une seule commande.

Le joint entre les pierres devra être d'un minimum de 3 mm. Le joint (fin et hydrofugé) devra être étalé dans l'interstice seul (évitez d'en mettre sur la totalité de la surface du produit). **AVANT LA FIN DU SÉCHAGE DU JOINT, LES PRODUITS DEVRONT ÊTRE PARFAITEMENT NETTOYÉS GRÂCE À UNE ÉPONGE HUMIDE.** Interdiction de nettoyer les joints une fois secs (même la laitance), cela détériore les produits.

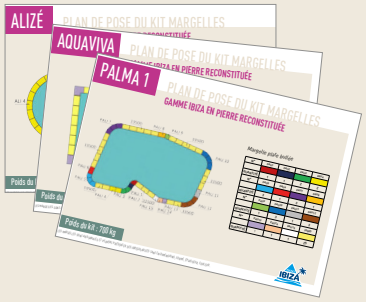
Ne pas passer d'hydrofuge sur le grès cérame.

RÉCLAMATIONS

Toutes réclamations d'aspect ou de toute autre nature devront impérativement être faites avant la pose. Le poseur examinera les dalles (sèches) et elles seront mélangées afin d'obtenir une répartition harmonieuse des couleurs et des diverses nuances. La pose vaut pour acceptation de la marchandise.

Notre responsabilité se limitera exclusivement au seul remboursement des produits jugés défectueux, et ne concernera en aucun cas les frais de pose et de dépose, dommages et intérêts. Si des produits jugés défectueux sont posés, la responsabilité en incombe au poseur. En effet, il appartient à l'acheteur ou à son représentant de reconnaître l'état des produits avant de procéder à la pose. Nous n'acceptons aucune réclamation après la pose.

Le plan de pose du kit margelles selon votre commande, vous sera fourni avec le Kit Margelles.



PISCINES IBIZA

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

AFNOR Cert. 104570

Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux

@piscinesibiza

FPP Adhérent

La FRENCH FAB

Ne pas jeter sur la voie publique • Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toutes modifications en terme de produits et dimensions • Photos et illustrations non contractuelles • IBAZUR COMMERCIAL SARL (66380 Pia) au capital de 839 024 euros • 442 004 362 RCS Perpignan • © Photos d'ambiance : Fred Pleau / Istock / Shutterstock • JANVIER 2026