



## PRÉCAUTIONS – ENTRETIEN *(mise à jour Novembre 2020)*

**Vous venez d'acquérir une piscine CALANQ'iloé by iloé. Nous espérons que vous apprécierez son originalité et son esthétique naturelle. Vous apprécierez plus encore sa température plus chaude, son économie d'utilisation, son côté ludique et convivial.**

Pour plus de vérité le béton modelé et ses défauts d'aspect sont patinés avec nuances et couleurs variées. Comme les rochers ces nuances évoluent et les patines foncées s'éclaircissent avec le soleil. Les bétons comme les rochers des bords de mer sont vivant et changent d'aspect avec le temps. La patine est le privilège du temps.

Pour protéger de l'agressivité de l'eau des « vernis » sont appliqués sur le béton modifiant légèrement les teintes. PROTECT'iloé et VERNIS D

Ces quelques informations vous permettront de mieux entretenir votre piscine CALANQ'iloé

- **Traitement de l'eau :**

Il n'existe AUCUN système AUTOMATIQUE TOTAL contrairement à ce que certains vous diront ! Le traitement est identique à toutes les piscines et, comme un enfant ou un chien, vous devez vous en occuper un minimum.

Vous utiliserez moins de produits car le volume d'eau est moindre qu'une piscine classique.

L'équilibre de l'eau est important pour éviter la présence de tâches tenaces. Si vous rencontrez des difficultés avec vos propres analyses, Iloé propose gracieusement à ses clients une analyse complète de l'eau grâce au photomètre de notre laboratoire. Rassurez vous, vous prendrez vite l'habitude de votre piscine.

Le pH, chlore, alcalinité, dureté, phosphates, métaux lourds, stabilisant.... constituent le bon équilibre de l'eau, en cas de phénomène anormal appelez Iloé qui cherchera avec vous la solution la plus adaptée, n'attendez pas.

Il est important de ne pas traiter l'eau avec du cuivre (ex : arbres voisins traités avec la bouillie Bordelaise)

Il est de même avec le fer qui se trouve dans le sulfate de fer anti mousse des pelouses.

Les métaux lourds sont responsables de tâches liées aux sulfures métalliques. Pour les éviter utilisez en préventif le « séquestrant anti métal »

Garder toujours votre pH inférieur à 7 pour améliorer l'efficacité du désinfectant. De plus les algues ou champignons se développent en milieu alcalin (pH>7)

Le TAC doit être proche de 100. Cela permet une régularité du pH. A défaut (surtout TAC bas) l'eau devient agressive et très corrosive. Le béton sera alors attaqué, corrodé et se délitera petit à petit. Pour l'éviter iloé à recouvert l'ensemble d'une résine « BOUCLIER de PROTECTION » VERNIS D et PROTECT'iloé

Au bout de quelques années il est parfois souhaitable de refaire une couche de surface.

- Nettoyage :

Il est préférable de ne pas laisser les pollutions, algues etc... se déposer trop longtemps des les creux de « rocher ». Le passage du balai suffit à décrocher les impuretés.

Il ne faut jamais frotter avec des brosses dures ou métalliques. Le passage de nettoyeur à pression est à éviter car l'eau sous pression est agressive.

En cas de tâches, faites toujours un test de nettoyage. Ne jamais utiliser de solvant.

Le passage de « karcher » n'est pas recommandé.

En extérieur les pollutions sont simplement posées car les résines iléo utilisées empêchent la pénétration.

Le nettoyage le plus efficace se fait avec **hypochlorite de sodium** à pulvériser pur sur le sol. Laisser agir 2 à 3 heures puis rincer à l'eau. Ce produit est très économique. Il peut se passer pur au pulvérisateur ou dilué avec un arrosoir et réparti au balai. Vous trouverez ce produit à notre magasin iléo.

- Décompresseur.

La piscine CALANQ'iloé possède un système exclusif très abouti : le DECOMPRESSEUR

Le manteau de béton modelé laisse passer un peu d'eau par les jonctions des pièces, micro fissures etc.... Pour éviter le pourrissement de cette eau emprisonnée entre le béton et l'étanchéité EPDM il faut purger l'eau de temps en temps grâce à une pompe de surface aspirant dans le fond du décompresseur (petit trou de 50 se trouvant à coté du capot du skimmer). Il n'y a aucune incidence sur l'étanchéité qui se trouve sous le béton. Si le niveau d'eau à l'intérieur de ce tube est au même niveau que l'eau du bassin, il faut vider le décompresseur pour purger l'eau enfermée dessous. Il faut le vider l'eau totalement lors de la vidange totale du bassin.

- Vidange du bassin.

L'eau d'une piscine doit être renouvelée de 1/3 par an pour évacuer les excédents de précipités chimique qui s'y trouvent déposés sur les parois et le fond. et retrouver une eau de bonne qualité. Dans certains cas d'abandon ou déséquilibre de l'eau il vaut mieux vidanger la totalité que de tenter de la récupérer.

DANS CE CAS il faut préalablement vidanger le décompresseur **ET** le puits de décompression **AVANT** de vidanger l'eau du bassin. Votre piscine CALANQ'iloé vide est un bateau qui pourrait flotter si vous ne sortez pas l'eau qui se trouve autour. C'est l'intérêt du puits de décompression. (théorème d'Archimède...)

L'eau présente sous le béton ou autour du bassin met du temps à circuler avant d'atteindre les orifices d'aspiration ou le drainage. Il faut donc baisser le niveau piscine et simultanément le niveau du décompresseur et du puits de décompression. Si vous vider la piscine d'un coup, l'eau encore présente pourrait faire une pression inverse et vous soulever le bassin. Cette précaution d'ailleurs indispensable **pour tous les types de construction** piscine.

Lorsque la piscine est vide il est indispensable de garder le puits de décompression vide. Pour ne pas risquer que votre pompe tourne à vide, il faut utiliser une pompe avec sondes intégrées (ex marque JETLY, DAB, KARCHER....). En effet la poussée d'eau arrivant par la terre (suite à des grosses pluies) pourrait soulever le bassin et le déformer, le casser. Même si l'étanchéité souple EPDM peut absorber des mouvements, le béton modelé se fissurerait, voir se soulèverait. Ileo peut se charger de réaliser ce travail ou vous louer les pompes de purge nécessaires.

## **SECURITÉ**

### **Valve hydrostatique - piscine vide**

Votre piscine est munie d'une sécurité supplémentaire en cas de vidange totale du bassin. Ce système est relié au drainage sous l'étanchéité.

Dans la bonde de fond est installée une valve hydrostatique automatique. Dans le cas d'arrêt de la pompe mise dans le puits de décompression, l'eau périphérique extérieure au bassin peut arriver (orage, source, arrosage ...) L'extérieur de votre bassin ne sera plus purgé par la pompe en panne du puits de décompression et la poussée risquerait de soulever le bassin. Dans ce cas la valve hydrostatique s'ouvre et laisse rentrer l'eau dans le bassin vide stoppant ainsi toute poussée. Cette eau est souvent chargée de limon ou terre. Vous la viderez avant de re-remplir votre bassin. Remettez en marche la pompe du puits de décompression pour en vider l'eau extérieure.

#### **ATTENTION :**

Le joint de la valve peut être sale et ne pourra pas se remettre correctement en place. La piscine fuira.

Après avoir vidangé l'eau sale Il faut sortir la grille de la bonde de fond pour accéder à la valve à actionner 2 ou 3 fois le clapet en la nettoyant. Son ressort la mettra en place et le joint plaquera correctement. Vérifiez en versant de l'eau dans la bonde de fond pour voir s'il fuit.

Une fois la grille remise vous pouvez remplir votre bassin. Le poids de l'eau plaquera définitivement le clapet en bouchant l'orifice. Jusqu'à la prochaine vidange éventuelle

- **Rhizomes, herbes.**

Certaines plantes à rhizome ou racines traçantes (Bambous etc...) peuvent ramper sur le sol et se faufiler pour passer sous le béton et risquer de poinçonner la membrane d'étanchéité EPDM. Elles pourraient alors la traverser. Il faut donc les surveiller et empêcher leur prolifération aux abords du bassin. (Désherbant etc...)

**N'hésitez jamais à consulter iloé si un phénomène inédit se produit. N'attendez pas !**

