



Okéanos  
Piscine Québec

MANUEL DE FERMETURE

**Ce manuel doit être suivi correctement pour optimiser au maximum vos chances face à l'hiver.**

# I. AVERTISSEMENTS

TRÈS IMPORTANT :

**« NE JAMAIS VIDER LA PISCINE SANS NOUS PRÉVENIR »**

Nous contacter avant tout hivernage ou toute vidange de la piscine, dans le cas contraire la garantie ne sera plus valide. Tout puits d'assèchement enterré ou non visible entrainera l'annulation de la garantie.

Remettre ce manuel de fermeture à la personne en charge de la fermeture de la piscine afin qu'elle suive attentivement les étapes du procédé de fermeture de nos piscines. La personne en charge peut contacter le service après-vente de la succursale du secteur où se situe la piscine pour toutes questions.

**Avant de diminuer le niveau d'eau dans la piscine, vérifier le niveau du puits d'assèchement.**

Le niveau de l'eau dans le puits d'assèchement doit toujours être inférieure de 2 pieds (60cm) au-dessous du niveau d'eau dans la piscine hivernée. Dans le cas contraire, vidanger l'eau dans le puits au moyen d'une pompe immergée (*sump-pump*) ou une pompe hors sol.

**IMPORTANT :** Après l'hivernage, s'il y a de fortes précipitations, vérifier le puits d'assèchement et le vider si nécessaire tant que l'eau de la piscine n'a pas gelé.

**RAPPEL :** Piscine Okéanos Québec demande à tous ses clients de laisser une *sump-pump* (avec flotteur sur axe vertical) en permanence dans le puits d'assèchement afin que l'eau du terrain soit vidangée en tout temps et automatiquement tant que l'eau de la piscine n'a pas gelé.



Ne jamais abaisser le niveau d'eau de la piscine après l'hivernage sans avoir au préalable vérifié votre puits d'assèchement.

**LE NIVEAU D'EAU APRÈS L'HIVERNAGE DOIT IMPÉRATIVEMENT ÊTRE REMONTÉ  
AU MILIEU DE L'ÉCUMOIRE (COMME EN SAISON DE BAIGNADE).**

Ne pas oublier de positionner la plaque sur le devant de l'ouverture de l'écumoire.

## MATÉRIEL À PRÉVOIR :

A. Aspirateur sec et humide qui pousse l'air et qui aspire (type *Shop-Vac*) et/ou compresseur



B. 2 bouchons à visser de 1"1/2 avec o'ring pour les retours d'eau



C. 1 Bouchon à visser de 2" avec o'ring pour l'écumoire



D. Gizmo



E. Liquide antigel 2x 4 litres (-51 degrés Celsius)



F. Téflon



G. Bouchons caoutchouc pour les buses de massage ou spa à débordement



H. Un tube de mousse de 4 pieds de 3/4 de pouces de diamètre (*boudin d'expansion*)



I. Une plaque d'écumoire



J. Un kit de traitement pour maintenir l'équilibre de l'eau de la piscine durant l'hiver

## OPTIONNEL :

K. Toile à feuilles pour l'automne pour éviter les taches sur les parois de la piscine et faciliter le ramassage des feuilles.

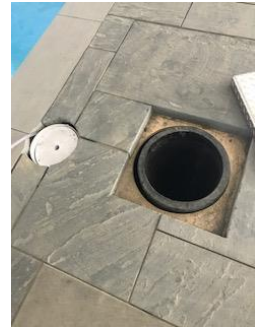


## II. PROCÉDURE

**TOUJOURS VÉRIFIER LE PUIITS D'ASSÈCHEMENT AVANT DE DIMINUIER LE NIVEAU D'EAU DE LA PISCINE.**

CELUI-CI DOIT TOUJOURS ÊTRE ACCESSIBLE FACILEMENT.

**SI CE N'EST PAS LE CAS, LA GARANTIE DE LA PISCINE EN CAS DE PROBLÈME SERA ANNULÉE.**



1. Baisser le niveau d'eau juste en dessous de toutes les buses (retours d'eau et, buses de massage si présentes) tout en vérifiant que le niveau du puits d'assèchement reste plus bas que le niveau d'eau dans la piscine de 60 cm (2 pi).

Pour vidanger l'eau, utiliser l'aspirateur de la piscine et le connecter directement dans l'écumoire, comme lors du passage de la balayeuse, mais cette fois mettre le filtreur en mode « **ÉGOUT** ». Pour cela, enlever le panier, mettre le boyau de la balayeuse dans le trou qui est le plus éloigné de la piscine dans l'écumoire et mettre la manette du filtre sur « **ÉGOUT** » et vidanger vers la rue.

*Ne pas vidanger l'eau à proximité de la piscine. Cela pourrait augmenter la nappe d'eau présente autour de la piscine et accroître les risques de soulèvement de cette dernière.*

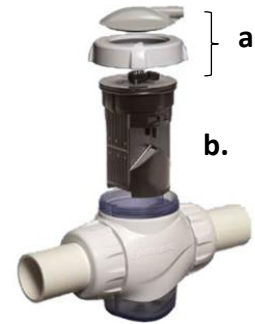
2. Débrancher la pompe électriquement, une fois l'eau de la piscine vidangée.
3. Vider le réservoir du filtreur au moyen de l'écrou en bas du filtreur, le dévisser complètement. Ranger l'écrou, ne pas reboucher une fois le filtreur vidangé.
4. Enlever le bocal en verre (*et son joint*), le manomètre et les ranger dans un endroit avec une température positive.
5. Mettre la manette du filtreur sur « **HIVER** ».
6. Dévisser toutes les bagues blanches des raccords de tuyauterie : à la tête du filtre ainsi qu'à la pompe, retirer les joints des valves et les mettre de côté.
7. Vidanger la pompe (la retourner au complet pour évacuer l'eau qui ne peut être aspirée), mettre un peu d'antigel (E.) à l'intérieur (y mettre un fond de 1 pouce environ). Si la pompe est dans un cabanon ou un garage, ne pas la bouger, si à l'extérieur l'entreposer à l'intérieur pour l'hiver.



## OPTION SYSTÈME AU SEL :

### 8. SALT & SWIM :

- a. Dévisser la bague de serrage et défaire le connecteur électrique la cellule.
- b. Sortir la cellule du boîtier.
- c. Nettoyer la cellule avec un produit nettoyant conçu à cet effet et la ranger au chaud et au sec pour l'hiver.
- d. Puis retourner le boîtier (socle) de la cellule afin qu'il soit bien vidé de son eau pour l'hiver.



### 9. AQUARITE :

- a. Débrancher la cellule de l'ordinateur
- b. Dévisser la cellule de la filtration.
- c. La nettoyer avec un produit nettoyant pour cellule au sel et la ranger au chaud et au sec pour l'hiver.



## OPTION THERMOPOMPE/CHAUFFE-EAU :

### 10. Pour les filtrations avec une thermopompe :

- a. Dévisser les raccords à l'arrière de celle-ci.
- b. Aspirer avec la *Shop-Vac* dans l'ouverture du bas en fermant avec la paume de la main l'ouverture du haut à quelques reprises pour une meilleure aspiration.
- c. Pencher légèrement la thermopompe vers l'arrière afin de diriger l'eau vers la sortie.
- d. Toujours en aspirant dans l'ouverture du bas, verser de l'antigel dans l'ouverture du haut. De cette façon, s'il reste un peu d'eau au fond de la thermopompe, elle ne gèlera pas.

**Veiller à bien vider les tuyaux se reliant à la thermopompe avant de les revisser à l'arrière.**



**11.** Placer la plaque d'écumoire sur la face avant (ouverture de l'écumoire à l'intérieur de la piscine) et la taper à l'aide de la paume de la main jusqu'à ce qu'elle soit bien enfoncée.

**12.** Verser le liquide antigel (E.) en visant l'ouverture la plus proche de la paroi (drain de fond), jusqu'à ce qu'il sorte par la grille du drain au fond de la piscine. *Vider rapidement, sans quoi il n'entrera pas dans le drain de fond, mais se diluera plutôt dans l'eau de l'écumoire.* Attendre 1 minute et vider 1,5 litres de plus.

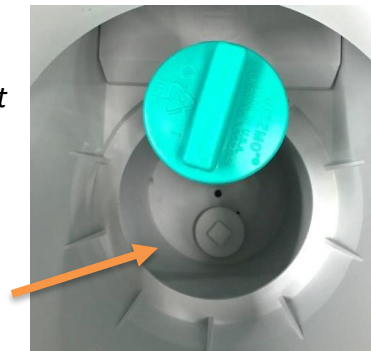
**13.** Couper une petite section du tube de mousse (2 pouces seront suffisants) et la conserver pour une prochaine étape. Mettre le plus long des tubes de mousse (H.) au plus profond dans le trou du drain de fond et faire une boucle ou un nœud au bout pour que celui-ci reste accroché dans le trou du drain (*étape assez difficile, car la mousse a toujours tendance à remonter*).



**14.** Mettre du téflon sur la partie à visser du gizzmo (D.) et le visser au fond de l'écumoire dans le trou le plus proche de la paroi (drain de fond), cela va empêcher la mousse de remonter et bloquer l'antigel. Visser le gizzmo correctement (en lui appliquant une petite pression). Pour vérifier si le gizzmo est vissé correctement, le bouger de droite à gauche (si le gizzmo est mal vissé il va sauter de son pas de vis).

**15.** Aspirer l'eau dans l'écumoire au moyen de la *Shop-Vac* (A.), il ne doit plus rester d'eau dans ce tuyau qui est relié à la pompe de la piscine. Pour ce faire, l'idéal est d'aspirer côté écumoire. Une fois vide, aspirer côté écumoire et faire passer de l'antigel côté filtration. Arrêter lorsque du liquide antigel est visible dans le trou qui est à l'écumoire.

16. Visser le bouchon 2" (C.) dans ce trou (vérifier la présence du joint d'étanchéité requis). Ce bouchon doit être un bouchon à visser.



17. Verser de l'antigel directement dedans (un fond de 2" sera suffisant). Refermer le chapeau de l'écumoire et fermer le petit trou du dessus à l'aide du petit bout de tube de mousse réservé plus tôt (à l'étape 15) afin d'éviter que l'eau de pluie y pénètre.



18. Dévisser les retours d'eau (3 morceaux) sans dévisser la traversée de paroi.

19. Souffler la ligne des retours d'eau (côté filtration). Boucher un des deux retours d'eau tout en soufflant puis inverser la manipulation pour bien assécher les coudes et la jonction enterrés dans le gravier. Renouveler l'opération jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau dans la canalisation.

20. Aspirer du côté des retours d'eau et y mettre de l'antigel côté filtration et souffler afin de le faire passer dans la tuyauterie jusqu'à ce qu'il sorte par les retours d'eau.

21. Boucher les retours d'eau à l'aide des bouchons de retours 1½" (B.)



## OPTION LUMIÈRES :

22. **MINI-BRIO 2** : ne rien faire.

23. **BRIO PLUG IN POOL** et **GAIA PLUG IN POOL** : défaire la lumière en la tournant et la retirant, et mettre le bouchon (L.) d'hivernage à la place. Le bouchon de la lumière a été laissé au moment de l'installation de la piscine et ne fait donc pas parti du kit d'hivernage. (Si perdu, il est possible de s'en procurer un autre dans l'une de nos succursales).



L.



## AUTRES OPTIONS :

**24.** Si présence d'une **LAME D'EAU** ou tout autre **CIRCUIT HYDRAULIQUE**, débrancher et purger ces appareils (aspiration et soufflage). Faire passer de l'antigel dans les lignes de tuyauterie (même manipulation que la ligne des retours d'eau).

## OPTION BUSES DE MASSAGE :

**25.** Si des buses de massage sont présentes, les dévisser.

**26.** Souffler les buses à partir de la filtration en bouchant la majorité avec les bouchons et en alternant les buses bouchées jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau dans chaque buse.

**27.** Aspirer dans les buses tout en bouchant alternativement celles qui ne sont pas aspirées pour vider complètement l'eau de chaque buse et assécher la clarinette de distribution d'eau et celle de distribution d'air. Mettre de l'antigel dans la ligne (côté filtration) et souffler cette ligne afin que de l'antigel ressorte des buses de massage.

**28.** Enlever le cap sur le dessus du venturi en tirant ou en faisant levier avec un tournevis plat.



**29.** Dévisser la tête du venturi.



**30.** Puis bloquer la boule anti-retour avec un petit tournevis et versez-y de l'antigel jusqu'à ce qu'il sorte par les buses de massage. Dès que la première buse coule de la même couleur que l'antigel, la boucher et continuer la manipulation en remplissant tous les tuyaux.



**31.** Boucher les buses de massage au moyen des bouchons en caoutchouc (**G.**) et faire en sorte que le caoutchouc soit à égalité de la buse et que le papillon soit à la verticale, serrer fort.





## OPTION SPA DÉVERSANT :

32. Pour l'option SPA DÉVERSANT, suivre **les étapes 27 à 31** de l'option BUSES DE MASSAGE page 8.

33. Retirer les grilles des drains de fond à l'aide d'un tournevis étoile et souffler le tuyau de drain à partir de la filtration.



34. Une fois que la majorité de l'eau a été évacuée, toujours en soufflant, bloquer un des drains à l'aide du bouchon jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau, en alternant ensuite avec le deuxième drain. Une fois qu'il n'y a plus d'eau, souffler de l'antigel à partir de la filtration jusqu'à le voir sortir des deux drains et mettre en place les bouchons (G.).



## ÉTAPES FINALES :

35. Ouvrir le kit de fermeture. Règle générale, peu importe la marque, il contiendra 2 produits à distribuer uniformément, directement dans l'eau de la piscine. Plusieurs kits contiennent un flotteur, qui n'est pas obligatoire, considérant que le produit à l'intérieur se dissoudra très vite, souvent quelques heures à peine après qu'il ait été déposé dans l'eau.

36. Une fois la fermeture complétée, remonter le niveau de l'eau au milieu de l'écumoire, comme en saison de baignade.



\* Si l'option spa à débordement est présente, remplir le spa jusqu'à débordement.

**IL SERA IMPÉRATIF DE REMONTER LE NIVEAU D'EAU DE LA PISCINE AU MILIEU DE L'ÉCUMOIRE (ET DU SPA À DÉBORDEMENT SI CETTE OPTION EST PRÉSENTE) À LA FIN DE LA FERMETURE AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE SOULÈVEMENT DE PISCINE.**

LA GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉGÂTS DE SOULÈVEMENT DE LA PISCINE QUI SERAIENT DUS À UN NIVEAU D'EAU DU TERRAIN (PUITS D'ASSÈCHEMENT) PLUS IMPORTANT QUE LE NIVEAU D'EAU À L'INTÉRIEUR DE LA PISCINE.

37. Utiliser le panier d'écumoire pour le rangement de toutes les pièces qui seront à garder au chaud.

## CONTRÔLE APRÈS LA FERMETURE :

### ➤ **PRÉSENCE d'un couronnement de pierre ou de bois (bullnose) :**

❄ Juste avant que les températures très basses ne fassent geler l'eau :

- ✓ Vérifier le niveau du puits d'assèchement et le vider avec une pompe submersible (*sump-pump*) ou pompe hors sol si nécessaire.
- ✓ Il est possible de descendre le niveau de l'eau au milieu de l'écumoire.

*Cela aura pour effet d'éviter que l'eau fasse pression sur le bullnose en prenant de l'expansion avec le gel.*



**Un couronnement installé de façon adéquate ne décollera pas, même si le niveau d'eau de la piscine est plus haut et que la glace exerce une pression au moment de la prise d'expansion.**

### ➤ **ABSENCE de couronnement de pierre ou de bois (bullnose) :**

S'il y a beaucoup de précipitations une fois la piscine fermée :

- ✓ Laisser le niveau d'eau monter.
- ✓ Dans le cas où la piscine est au stade du débordement, la laisser déborder.
- ✓ Vérifier le niveau du puits d'assèchement et le vider avec une pompe submersible (*sump-pump*) ou pompe hors sol si nécessaire.

*Ne jamais descendre le niveau d'eau de la piscine après la fermeture, sans avoir au préalable vérifié le puits d'assèchement.*



**IL EST TRES IMPORTANT DE VÉRIFIER LE PUIIS D'ASSÈCHEMENT ET DE MAINTENIR SON NIVEAU DE L'EAU TOUJOURS PLUS BAS QUE CELUI DE LA PISCINE. POUR ÉVITER TOUTS RISQUES, NOUS RECOMMANDONS DE PLACER UNE POMPE SUBMERSIBLE DANS VOTRE PUIIS D'ASSÈCHEMENT AFIN DE MAINTENIR UN NIVEAU D'EAU PLUS BAS QUE CELUI DE LA PISCINE.**



**NOTE:** S'il y a présence de beaucoup de feuilles, il est possible de mettre un filet (K.) sur la piscine pour faciliter leur ramassage. Cela empêchera la formation de taches sur les parois de la piscine à cause du tanin des feuilles.

**UNE FOIS QUE L'EAU A GELÉ, NE PLUS DESCENDRE LE NIVEAU D'EAU DE LA PISCINE ET NE PAS CASSER LA GLACE.**



**ENLEVER LA *SUMP-PUMP* POUR L'HIVER ET NE PLUS TOUCHER AU PUIIS D'ASSÈCHEMENT JUSQU'AU DÉGEL.**



Si vous ne trouvez pas les équipements requis pour la fermeture de la piscine, nous contacter.