



# Okéanos

## Piscine Québec

### MANUEL D'OUVERTURE

*ENGLISH VERSION INCLUDED - SEE PAGE 9*

# I. AVERTISSEMENTS

Piscine Okéanos vous détaille, dans ce manuel, la procédure à suivre dans le cas où vous souhaiteriez réaliser l'ouverture de votre piscine par vous-même.

Nous vous demandons de le **lire attentivement**, de réaliser **minutieusement chaque étape** et de nous appeler si vous avez des questions.

La période des ouvertures se situe généralement de début-avril à mi-Mai, selon la météo et votre situation géographique.

**Avant toutes choses, nous insistons vraiment sur ce point :**

**❗ Ne jamais vider votre piscine sans nous prévenir et toujours avoir un accès au puits d'assèchement.**

Durant la période printanière, les terrains sont généralement gorgés d'eau, vider la piscine risquerait d'entraîner son **soulèvement**. Si la piscine se soulève, votre **garantie Okéanos** ne sera malheureusement **plus valide**.

Le puits d'assèchement, quant à lui, permettra l'installation d'une *sump-pump* (pompe submersible) pour évacuer de manière constante et automatique l'eau présente autour de la piscine.

## NOTE

Avant le démarrage de votre piscine, s'il y a une **grande quantité de feuilles ou de débris** au fond de la piscine, il est **fortement conseillé de les ramasser le plus possible** avec un filet ou avec un accessoire fonctionnant avec votre tuyau d'arrosage et compatible avec la perche qui vous a été offerte.

Cela permettra d'éviter qu'elles viennent boucher les tuyaux de la filtration et augmentera l'efficacité du traitement choc lors de l'ouverture.

Une procédure de nettoyage dans le cas d'une eau très verte, opaque ou une piscine très sale, est incluse à la fin de ce guide.



## II. PROCÉDURE D'OUVERTURE

### ATTENTION

Le niveau d'eau dans le puits d'assèchement doit toujours être plus bas que celui dans la piscine, le vider si nécessaire.

Le puits doit toujours rester accessible, dans le cas contraire, votre garantie ne serait plus valable.

### À la filtration :

1. **Contrôler les équipements avant l'ouverture**, en s'assurant qu'ils soient bien opérationnels pour la saison à venir. Penser, par exemple, au renouvellement du sable tous les 5 à 7 ans (*voir le calendrier des entretiens : section 1, p.8 du manuel de l'utilisateur*) ou, si présence d'un système au sel, penser à nettoyer la cellule à l'aide d'un nettoyant adapté.

2. **Revisser le bocal en verre** sur le filtre à sable (*en prenant soin de bien positionner le joint d'étanchéité noir*) ainsi que le **manomètre** en prenant le soin d'ajouter ou changer le téflon si nécessaire.



3. **Revisser le bouchon de vidange** dans le bas du filtreur, à l'aide d'une pince.

4. **Positionner la vanne multivoie du filtreur sur le mode « FILTRATION ».**

*\* Si le tuyau de renvoi d'eau est connecté, il est possible de placer la manette du filtreur sur le mode « WASTE/ÉGOUT ».*

5. Remonter la tuyauterie de la filtration (*et la pompe si celle-ci avait été rangée pour l'hiver*) en **prenant bien soin de remettre les o-rings dans chacune des gorges** (valves et raccord union).

*Aucun o-ring n'est requis aux jets de retours d'eau.*



6. **Système au sel** (boitier au niveau de la filtration):

- a. **Remettre le boitier dans le bon sens**, ouverture vers le haut.
- b. **Replacer la cellule** dans son emplacement (*vérifier la présence de son petit joint d'étanchéité*).
- c. **Remettre le connecteur électrique en place**, en s'assurant au préalable qu'il y a encore présence de graisse sur la fiche.
- d. **Revisser l'écrou de serrage** afin de rendre le tout bien hermétique.



## À la piscine :

7. Une fois la filtration remontée au complet, **dévisser le gizzmo** (*tube vert dans l'écumoire*), **ainsi que le bouchon** à côté de celui-ci (les deux trous doivent être libres) et enfin **retirer le tube de mousse grise**.
8. S'il y a une **plaque d'écumoire** sur la face avant (sur l'ouverture de l'écumoire, à l'intérieur de la piscine), la retirer.
9. **Retirer les deux bouchons des jets de retour d'eau** et revisser les jets de retour d'eau en positionnant l'ouverture de sortie d'eau légèrement vers le bas (*les jets de retour d'eau sont en 3 sections permettant d'en choisir l'orientation*).  
Rappel : Aucun joint d'étanchéité n'est requis aux jets de retours d'eau.

## OPTIONS :

### Lumières :

- Lumières LED Mini-Brio : ne rien faire
- Lumières LED Gaia ou Brio PinP : retirer le plug du socle, remettre la lumière en la tournant, sentir un clic pour confirmer quelle sera bien en place.

**Buses de massage** (dans la piscine ou dans un SPA À DÉVERSEMENT) : dévisser les « papillons » des bouchons afin de les retirer et revisser les buses de massage et les grilles des drains de fond si dans un spa.

**Thermopompe** : rebrancher les circuits en remettant les *o-rings* dans la gorge des valves ou les raccords au dos de la thermopompe.



**Bien positionner les valves du *by-pass*** afin que la thermopompe soit prête à être démarrée lorsque qu'une montée en température de l'eau de la piscine sera souhaitée.

**Chute d'eau** (ou tout autre circuit hydraulique) : rebrancher les circuits en remettant les *o-rings* dans la gorge des valves. Bien placer la (les) valve(s) en position ouverte(s) afin qu'au moment de démarrer la pompe, l'antigel soit évacué vers la piscine.

## Démarrage de la pompe :

10. Une fois les étapes précédentes réalisées, **fermer la valve d'arrivée d'eau, qui se situe devant la pompe** (ou les valves si présence d'un spa à débordement), **ouvrir le capot transparent** du dessus de la pompe et la **remplir d'eau jusqu'à débordement**.



11. Une fois que le bac de la pompe est rempli, **bien refermer le couvercle** de la pompe.



12. Tout doit **bien être hermétique** : vérifier le serrage des raccords et le joint d'étanchéité du couvercle de la pompe afin que ce dernier soit bien positionné

13. **Ouvrir la valve d'arrivée d'eau qui se situe devant la pompe** (celle fermée plus tôt) mais seulement d'un quart de tour.



14. Démarrer la pompe.

Après la mise en marche, attendre **maximum 1 minute** que l'eau arrive progressivement dans la pompe et que le filet d'eau soit constant.

**IL EST IMPÉRATIF DE VÉRIFIER QUE LES VALVES APRÈS LA POMPE SOIENT TOTALEMENT OUVERTES POUR LA CIRCULATION DE L'EAU, AFIN D'ÉVITER UNE MISE EN PRESSION DU FILTREUR.**

15. Une fois le **filet d'eau constant**, **ouvrir la (les) valve(s) d'arrivée d'eau au complet**. La pompe devrait maintenant pouvoir se remplir complètement (quelques bulles au niveau du couvercle sont tout à fait normales)



*Si l'eau n'arrive toujours pas à remplir la pompe après 1 minute, fermer la pompe et recommencer les étapes 10 à 14.*

16. **Conserver tous les items retirés pour le prochain hivernage.**

### III. PROCÉDURES DE NETTOYAGE ET TRAITEMENT CHOC

17. Avant de mettre des produits dans l'eau, il est conseillé de nettoyer le sable de votre filtreur en effectuant un « LAVAGE » suivi d'un « RINÇAGE ». *Se référer au manuel de l'utilisateur p13.*

**ATTENTION : AVANT DE BAISSER LE NIVEAU D'EAU DE LA PISCINE APRÈS L'OUVERTURE, ASSURER VOUS D'AVOIR CONTRÔLÉ ET RETIRÉ L'EAU DE VOTRE PUIITS D'ASSECHEMENT!**

**VOTRE *SUMP-PUMP* DEVRAIT ÊTRE EN PLACE DÈS LE DÉGEL AFIN DE SE DÉCLENCHER AU BESOIN.**

18. Si cela n'avait pas été fait avant le démarrage, retirer le plus de débris possible à l'aide d'un filet.

19. Maintenant que l'eau est en circulation, le filtreur sur « FILTRATION », effectuer un traitement choc (hypochlorite de calcium de 65% à 75%).

20. Environ 4 heures après le traitement choc, **tester le pH de l'eau** à l'aide des gouttes d'analyse et **l'ajuster entre 6.8 et 7.2.**

21. Laisser tourner la filtration pendant 24 à 48 heures.



#### NOTE

**Avant de débiter le passage de la balayeuse, il est recommandé d'attendre que l'eau s'éclaircisse un peu afin de voir les débris présents au fond.**

**Cela réduira ainsi le risque de boucher les tuyaux en aspirant trop de débris.**

**NE JAMAIS PASSER L'ASPIRATEUR EN MODE « BACKWASH/LAVAGE »**



## 22. Évaluer l'état de l'eau :

**Eau verdâtre ou trouble** (*assez translucide pour bien voir le fond*) **et peu de débris présents :**

- Bien broser les parois de la piscine avec une brosse,
- Passer la balayeuse en mode « FILTRATION »,
- Vérification et nettoyage du panier de la pompe régulièrement,
- Effectuer un « LAVAGE » suivi d'un « RINÇAGE » (*ajouter de l'eau au besoin afin de conserver le niveau au milieu de l'écumoire minimalement*).

**Eau verte / trouble** (*assez translucide pour voir un peu le fond*), **mais beaucoup de débris présents :**

- Bien broser les parois de la piscine avec une brosse
- Passage de la balayeuse en mode « ÉGOUT » afin d'éviter de salir le sable du filtreur

**⚠ ATTENTION :** Le mode « ÉGOUT » évacuera l'eau de la piscine par le tuyau de renvoi et le niveau d'eau de la piscine descendra rapidement. S'assurer que le puits d'assèchement est le plus vide possible avant de débiter et que le niveau d'eau de la piscine est au plus haut.

**Arrêter la filtration et remettre de l'eau au besoin avant de poursuivre le nettoyage.**

- Éviter les gros amas de débris afin de ne pas boucher vos tuyaux
- Vérification et nettoyage du panier de la pompe régulièrement – tous les débris aspirés se retrouveront dans le panier de la pompe.

## 23. Effectuer une analyse du chlore et du pH.

Il est important de poursuivre le traitement de l'eau car le traitement choc est efficace pour une période de 24 à 48 heures en moyenne.

**Sans système au sel :** débiter la chloration habituelle de l'eau.

- Ajuster le chlore entre 0.6 et 2 PPM afin de poursuivre une désinfection de l'eau adéquate.
- Ajuster le pH entre 6.8 et 7.2.

**Système de chloration au sel** : l'eau sera trop froide pour permettre son démarrage et la concentration en sel dans l'eau a besoin d'être testée et ajustée.

- Placer **1** galet de chlore dans le panier de l'écumoire pour l'instant ou utiliser du chlore en granule.
- Ajuster le pH entre 6.8 et 7.2

### TESTER ET AJUSTER LE TAUX DE SEL

**Effectuer cet ajustement en dernier quand l'eau est claire et exempte de débris.**

Il serait dommage d'ajouter du sel et de l'évacuer à la rue au moment d'un nettoyage en mode « ÉGOUT » ou d'un nettoyage du sable en effectuant un « LAVAGE ».

### PPM APPORTÉS PAR UN SAC DE SEL DE 20KGS EN FONCTION DU LITRAGE DES DIFFÉRENTS MODÈLES DE PISCINE OKÉANOS

FORMES CONTEMPORAINES					
Modèle piscine	Qté d'eau (litres)	PPM/sac de 20kg	Modèle piscine	Qté d'eau (litres)	PPM/sac de 20kg
THETA	16 000	1250 ppm	PI	32 000	625 ppm
ALPHA	20 000	1000 ppm	DELTA	32 000	625 ppm
LAMBDA	24 000	834 ppm	IOTA	35 000	571 ppm
UPSILON	24 000	834 ppm	GAMMA	35 000	571 ppm
EPSILON	30 000	667 ppm	RHO	42 000	476 ppm
FORMES LIBRES					
Modèle piscine	Qté d'eau (litres)	PPM/sac de 20kg	Modèle piscine	Qté d'eau (litres)	PPM/sac de 20kg
DZETA	12 000	1667 ppm	SIGMA	42 000	476 ppm
KAPPA	30 000	667 ppm	SPA À DÉBORDEMENT	+ 1900	-

**NOTE** : Toujours attendre 24 heures après avoir ajouté du sel, en ayant le système de filtration en marche, (*contrôler à nouveau le taux de sel présent dans la piscine après 24 heures*) **avant de démarrer le système au sel**. De plus, il faut penser à retirer la puck de chlore de votre panier d'écumoire.

*Se référer au manuel du fabricant ou, en complémentent, à la section 1 : option système au sel dans votre manuel d'utilisation pour plus de détails sur le démarrage.*





# Okéanos

## Piscine Québec

### OPENING GUIDE

# I. WARNINGS

Piscine Okéanos details in this manual the procedure to follow in case you wish to open your pool by yourself.

We ask you to **read it carefully**, to carry out **each step thoroughly** and to call us if you have any questions.

The opening period is generally from early April to mid-May, depending on the weather and your location.

**Before anything else, we really insist on this point:**

**! Never empty your pool without telling us and always have access to the dewatering well.**

During the spring period, the grounds are generally waterlogged, emptying the pool could cause it to **heave**. If the pool lifts, your **Okéanos warranty** will unfortunately **no longer be valid**.

The dewatering well will allow the installation of a sump-pump to evacuate in a constant and automatic way the water present around the pool.

## NOTE

Before starting up your pool, if there is a **large quantity of leaves or debris** at the bottom of the pool, it is **strongly advised to pick them up as much as possible** with a net or with an accessory that works with your garden hose, and which is compatible with the pole that was provided to you.

This will prevent clogging of the filtration pipes and increase the effectiveness of the shock treatment.

A cleaning procedure for very green, cloudy or dirty water is included at the end of this guide.



## II. OPENING PROCEDURE

### WARNING

The water level in the dewatering well should always be lower than in the pool, empty it if necessary.

The well must always remain accessible, otherwise your warranty will be void.

### At the filtration:

**24. Check the equipment before opening**, by making sure that they are operational for the coming season. Think, for example, of renewing the sand every 5 to 7 years (*see maintenance schedule: section 1, p.8 of the user's manual*) or, if you have a salt system, remember to clean the cell with a cleaning solution.

**25. Screw the glass jar back** on the sand filter (*making sure to position the black gasket properly*) and the **pressure gauge** by adding or changing the teflon if necessary.



**26. Screw the drainage plug back** into the bottom of the filter using pliers.

**27. Set the filter's multi-way valve to the « FILTRER » mode.**

*\* If the water return hose is connected, it is possible to set the filter lever to « WASTE/ÉGOUT » mode.*

**28. Reassemble the filtration piping** (*and the pump if it had been stored for the winter*) making sure to **put the o-rings back in each groove** (valves and union).

*No o-rings are required at the return water jets.*



**29. Salt system** (case at the filtration):

- Replace the case in the right direction**, opening upwards.
- Replace the cell in its place** (*check for the presence of its small gasket*).
- Replace the electrical connector**, making sure that there is still grease on the plug.
- Screw the tightening nut** back on to make a tight seal.



## At the pool:

30. Once the filtration system is completely reassembled, **unscrew the gizzmo** (green tube in the skimmer), **and the plug** next to it (the two holes must be free) and finally **remove the grey foam tube**.
31. If there is a **skimmer plug** on the front side (on the skimmer opening, inside the pool), remove it.
32. **Remove the two return jet plugs** and screw the return jets back on with the outlet opening slightly down (*the return jets are in 3 sections so you can choose the orientation*).  
Reminder: No gaskets are required on the return jets.

## OPTIONS :

### Lights :

- Mini-Brio LED lights: nothing to do
- Gaia or Brio PinP LED lights: remove the plug from the socket, put the light back on by turning it, feel a click to confirm that it will be in place.

**Massage nozzles** (in the pool or in an overflow spa): unscrew the « butterflies » of the plugs to remove them and screw the massage nozzles and the bottom drain grates back on if in a spa.

**Heat Pump**: reconnect the circuits by putting the o-rings back into the valve groove or the fittings on the back of the heat pump.



**Position the by-pass valves** so that the heat pump is ready to be started when the pool water has reached the desired temperature.

**Waterfall** (or any other hydraulic circuit): reconnect the circuits by putting the o-rings back into the valve groove. Place the valve(s) in the open position so that, when the pump is started, the antifreeze is evacuated into the pool.

## Pump start-up :

**33.** Once the above steps have been completed, **close the valve in front of the pump** (or the valves if there is an overflow spa), **open the clear cover** on top of the pump and **fill it with water until it overflows**.



**34.** Once the pump pan is filled, **close the pump cover securely**.



**35. Everything must be sealed:** check the tightness of the fittings and the gasket of the pump cover so that it is well positioned.

**36. Open the valve in front of the pump** (the one closed earlier) but only by a quarter turn.



**37.** Start the pump.

After the pump has been started, wait for a **maximum of 1 minute** until the water gradually flows into it and the water flow is constant.

**IT IS IMPERATIVE TO CHECK THAT THE OTHER VALVES ARE FULLY OPEN FOR WATER CIRCULATION, TO AVOID PRESSURIZATION OF THE FILTER.**

**38. Once the water flow is constant, open the valve(s) in front of the pump completely.** The pump should now be able to fill completely (a few bubbles in the lid are normal).



*If the water still does not fill the pump after 1 minute, turn off the pump and repeat steps 10 to 14.*

**39. Save all removed items for the next winterization.**

### III. CLEANING PROCEDURES AND SHOCK TREATMENT

40. Before adding products to the water, it is advised to clean the sand of your filter by performing a « BACKWASH » followed by a « RINSE ». *Refer to the user's manual p13.*

**WARNING: BEFORE LOWERING THE WATER LEVEL IN THE POOL AFTER OPENING, MAKE SURE YOU HAVE CHECKED AND REMOVED THE WATER FROM YOUR DEWATERING WELL!**

**YOUR SUMP-PUMP SHOULD BE IN PLACE AS SOON AS THE ICE MELTS SO THAT IT CAN BE TRIGGERED IF NECESSARY.**

41. If not done before start-up, remove as much debris as possible with a net.

42. Now that the water is circulating, with the filter on « FILTER » mode, perform a shock treatment (65% to 75% calcium hypochlorite).

43. Approximately 4 hours after the shock treatment, **test the pH of the water** with the test drops and **adjust it to between 6.8 and 7.2.**

44. Let the filtration run for 24 to 48 hours.



#### NOTE

**Before starting the process of vacuuming**, it is recommended to wait until the water clears a little to see the remaining debris at the bottom.

**This will reduce the risk of clogging the pipes by sucking up too much debris.**

**NEVER VACUUM IN « BACKWASH/LAVAGE » MODE**



45. Evaluate the water condition:

**Greenish or cloudy water** (*clear enough to see well the bottom*) and minimal debris remaining:

- Brush the pool wall,
- Vacuum the pool in « FILTER » mode,
- Check and clean the pump basket regularly,
- Perform a « BACKWASH » followed by a « RINSE » (*add water as needed to keep the level in the middle of the skimmer at a minimum*).

**Green / cloudy water** (*translucent enough to see a little bit of the bottom*) but lots of debris remaining:

- Brush the pool wall,
- Vacuum the pool in « WASTE » mode to avoid dirtying the sand in the filter,

**! CAUTION:** the « WASTE » mode will **drain water from the pool through the drainage hose** and the **pool water level will drop rapidly**. Make sure the **dewatering well is as empty as possible** before starting and that the pool water level is at its highest.

**Stop the filtration and add water as needed before continuing the cleaning.**

- **Avoid large piles of debris** to avoid clogging the pipes,
- **Check and clean the pump basket regularly** - all debris sucked in will end up in the pump basket.

46. Test the chlorine and pH levels.

It is important to continue the water treatment because the shock treatment is effective for a period of 24 to 48 hours on average.

**Without a salt system:** start the usual chlorination of the water.

- Adjust the chlorine level between 0.6 and 2 PPM to ensure proper water disinfection.
- Adjust the pH between 6.8 and 7.2.

**Salt chlorination system:** the water will be too cold to start it and the salt concentration in the water needs to be tested and adjusted.

- Place **1** chlorine puck in the skimmer basket or use granular chlorine.
- Adjust the pH between 6.8 and 7.2.

### TEST AND ADJUST SALT LEVELS

**Make this adjustment last when the water is clear and free of any debris.**

It would be unfortunate to add salt and dispose of it at the street during a vacuuming in « WASTE » mode or a « BACKWASH » for a sand cleaning.

### PPM PROVIDED BY A 20KGS BAG OF SALT BASED ON THE DIFFERENT OKEANOS POOL MODELS

CONTEMPORARY SHAPES					
Pool model	Water qty (liters)	PPM/20kg bag	Pool model	Water qty (liters)	PPM/20kg bag
THETA	16 000	1250 ppm	PI	32 000	625 ppm
ALPHA	20 000	1000 ppm	DELTA	32 000	625 ppm
LAMBDA	24 000	834 ppm	LIBRA	33 000	606 ppm
UPSILON	24 000	834 ppm	IOTA	35 000	571 ppm
EPSILON	30 000	667 ppm	GAMMA	35 000	571 ppm
			RHO	42 000	476 ppm
FREE SHAPES					
Pool model	Water qty (liters)	PPM/20kg bag	Pool model	Water qty (liters)	PPM/20kg bag
DZETA	12 000	1667 ppm	SIGMA	42 000	476 ppm
KAPPA	30 000	667 ppm	OVERFLOW SPA	+ 1900	-

**NOTE:** Always wait **24 hours after adding salt**, with the filtration system running, (*check the salt level in the pool again after 24 hours*) **before starting the salt system**. Also, make sure to remove the chlorine puck from your skimmer’s basket.

*Refer to the manufacturer's manual or, in addition, to section 1: Salt system option in your owner's manual for start-up details.*