



## Table of contents

PE-12

Important - Please read first	3
Rectangular or oval pools	4
Round pools	4
All Pools	4
Installation	5
Sensitivity adjust	6
Operation	7
Test the unit	8
Sensor calibration	8
Warranty	9
IMPORTANT-Veuillez lire en premier lieu	10
Piscines rectangulaires ou ovales	11
Piscines rondes	11
MISE EN GARDE	11
Installation	12
Règlage de la sensibilité	13
Mise en marche	14
Testez l'unité	15
Calibrage du détecteur	15
Garantie	16





**WARNING:** To reduce the risk of injury to bathers, or damage to your product:



This product is not a life-saving device. It is an aid to a multi-level protection program, including adult supervision, knowledge of CPR and swimming instruction for your child.



Use this product only for its intended use as described in this manual.



Unit must be submerged in water to operate properly.



Do not use if unit is damaged in any way.



### **Sensor Calibration**

While the life expectancy of this alarm system is in excess of five years, the effects of a swimming pool environment may shorten this period. It is recommended that the alarm be recalibrated or refurbished by the manufacturer every 5 years after installation. For questions about installation and warranty, call (732) 730-9880.

# **IMPORTANT - Please read first**

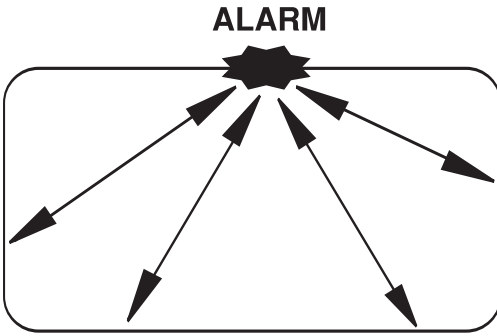
Congratulations on your purchase of the most advanced and affordable technology available for protecting your pool.

**THIS PRODUCT DOES NOT REPLACE THE NEED FOR ADULT SUPERVISION OF ALL PERSONS IN THE POOL AREA. IT IS NOT A LIFE SAVING DEVICE. IT IS AN AID TO A MULTI LEVEL PROGRAM OF POOL SAFETY INCLUDING ADULT SUPERVISION, KNOWLEDGE OF CPR AND SWIMMING INSTRUCTION FOR ALL PERSONS USING THE POOL. IT IS INTENDED FOR USE ON RESIDENTIAL SWIMMING POOLS ONLY AND THE MANUFACTURER ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR INJURIES OR CONSEQUENTIAL PROPERTY DAMAGE WHILE THIS PRODUCT IS IN USE ON A SWIMMING POOL. PROPER INSTALLATION AND MAINTENANCE ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE POOL OWNER.**

## **Warranty** (see page 9)

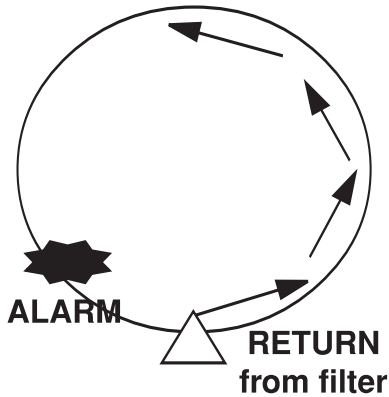
**ALARM MUST BE REMOVED WHEN WINTERIZING YOUR POOL. FAILURE TO DO SO WILL VOID THE WARRANTY, AND SMARTPOOL WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

Warranty questions are handled directly with SmartPool. DO NOT RETURN TO YOUR DEALER. For installation questions, call (732) 730-9880 weekdays 1- 4pm EST.



**Place alarm in a central location for shortest distance from all parts of the pool**

### Round pools

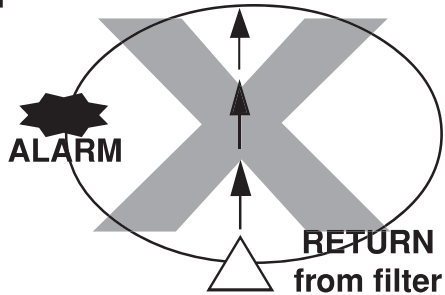


If the water returning from the filter is positioned at 6 o'clock and the flow is counterclockwise, the best location to put the alarm is between 8 o'clock to 9 o'clock position.

On the other hand, if the flow is clockwise, the alarm should be placed between 3 o'clock to 4 o'clock position.

### ALL POOLS

Do not point the eyeball of the return towards the center with the alarm at the side. The flow from the return will interfere, so the alarm sensor cannot detect the wave motion properly.



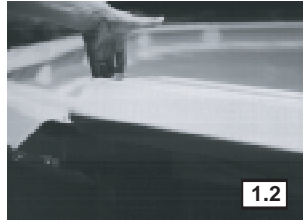
**WARNING: Every pool condition varies, test the alarm before use**

# 1.0 Installation

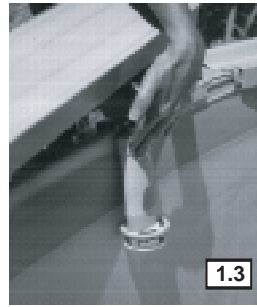
1.1 Take top seat cap of pool off and remove the screws holding one end of the top seat



1.2 Lift up one end of the top seat of pool



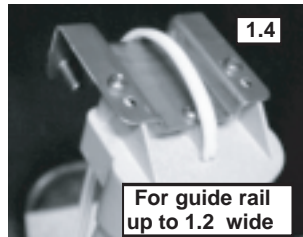
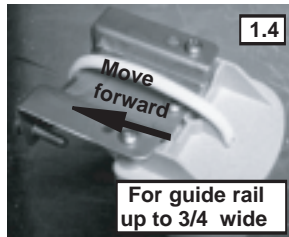
1.3 Hang the sensor tube onto the guide rail. Back of the sensor unit should rest against the inside of pool wall.



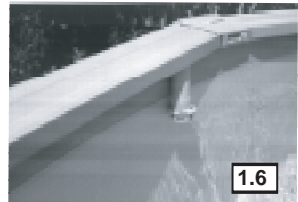
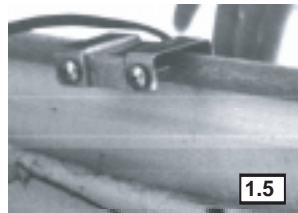
1.4 For wider guide rail, move the stainless bracket forward by removing the three stainless steel screws and moving the bracket.

1.5 Tighten the set screws on the stainless steel mounting bracket against the pool wall after inserting the plastic spacer to protect wall and liners.

1.6 Mount the control unit onto the outside upright of the pool using screws or tape provided.



1.7 Replace the top seat and top cap.

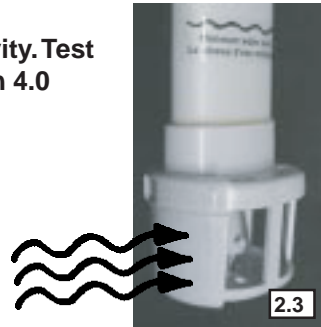


## 2.0 Sensitivity Adjust

- 2.1 Loosen the two screws on the bottom of the sensor.
- 2.2 Move the plastic piece with the pointer pointed to H if you want higher sensitivity or to L if you want lower sensitivity. The unit is preset at factory to H .
- 2.3 If you have to place the unit near the return, snap the cap onto the sensor cage facing the direction of water flow.



**NOTE: The deflector will reduce sensitivity. Test the alarm unit as described in section 4.0 before use**



## 3.0 Operation

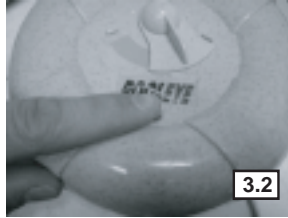
3.1 Install 4 AA batteries

3.2 Press the black button on the front to test the unit.

3.3 Turn the knob to the right to turn on the alarm unit until you hear one beep.

3.4 To turn off the unit, push the blue knob to the right and turn the main switch to the left until you see the red label exposed.

3.5 If the alarm is activated immediately, turn off and adjust sensitivity lower until the alarm can return ON without unwanted activation or snap the deflector onto the sensor cage to reduce water turbulence around the sensor.



## 4.0 Test the unit

- 4.1 Fill a 5 Gal pail 1/3 full with water and drop the pail from a height of 6ft from the surface of water. The wave created should activate the alarm after allowing ~4 ft per second to reach the alarm. Adjust the sensitivity if necessary (see page 6).
- 4.2 Between each test, turn OFF the unit and wait a few minutes until the water settles down, and then turn on the unit again.
- 4.3 The unit will chirp once every 60 seconds when the battery is running low.



## 5.0 Sensor Calibration

While the life expectancy of this alarm system is in excess of five years, the effects of a swimming pool environment may shorten this period. It is recommended that the alarm be recalibrated or refurbished by the manufacturer every 5 years after installation. For questions about installation and warranty, call 1-888-560-7665





## SIX MONTH LIMITED WARRANTY

Six month limited warranty from date of original purchase for manufacturing defects under normal and reasonable use, and subject to the maintenance requirements and installation guidelines set forth in the product instruction manual.

**THIS WARRANTY IS SUBJECT TO THE TERMS, LIMITATIONS AND EXCLUSIONS DESCRIBED BELOW, AND THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY THE MANUFACTURER, OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WRITTEN WARRANTY**

**What is Covered:** SmartPool, Inc. warrants its electronic product to be free from defects in material and workmanship when leaving the factory.

**What is not Covered:** Any type of damage to the product due to improper installation, maintenance, or failure to provide necessary and reasonable maintenance; any damage or injury caused by misuse and/or unreasonable use of the product; batteries (if applicable); damage due to or related to improper draining, winterizing, storage or Acts of God; SmartPool, Inc. will not honor any claims for damage to any products in transit unless damage to the shipping container is noted at the time of delivery on the transfer company's delivery bill.

**THE WARRANTY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC. ARE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT OR OF ANY DEFECTIVE COMPONENT, AT THE OPTION OF SMARTPOOL. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL SMARTPOOL, INC. BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, AND/OR CHARGES FOR LABOR. SMARTPOOL SHALL NOT BE LIABLE OR RESPONSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES OR ANY AMOUNT FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, OR FOR ANY INJURIES OR DAMAGES TO PERSON OR PROPERTY USING OR USED IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, OR FOR ANY OTHER LOSS OF PROFITS OR OTHER COSTS OR EXPENSES OF ANY KIND OR CHARACTER. IF SMARTPOOL, INC. DETERMINES THAT EITHER REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT IS NECESSARY, SMARTPOOL MAY EITHER REPAIR THE PRODUCT AT A NOMINAL CHARGE TO THE CUSTOMER OR REPLACE THE PRODUCT. THE CUSTOMER BEARS THE SOLE RESPONSIBILITY FOR PRE-PAID RETURNS OF THE PRODUCT TO SMARTPOOL, AND ALL REPAIRED OR REPLACED PRODUCTS WILL BE RETURNED AT THE HOMEOWNER'S EXPENSE.**

**NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF SMARTPOOL, INC., EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE PURCHASER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL, INC. AND THE PURCHASER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC., WITH REGARD TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.**

**What you must do to file a claim:**

- 1) Call 1-732-730-9880 to initiate a claim.
- 2) You will receive an instruction package within 10 days.
- 3) Please allow 2-4 weeks for warranty claims to be settled.
- 4) If you do not receive your product within 6 weeks, please call SmartPool Warranty Department between 1pm-4pm Monday through Friday EST at 1-732-730-9880.

This warranty gives the original consumer purchaser specific legal rights. You may have other rights depending on where you live.

# **IMPORTANT-Veuillez lire en premier lieu**

félicitation, vous avez fait l'achat de la technologie la plus avancée et abordable qui soit disponible pour protéger votre piscine.

**Ce produit ne peut se substituer à la nécessité de surveillance par un adulte de toute personne qui se trouve près de la piscine. Ce produit n'est pas un appareil de sauvetage, mais plutôt un supplément à un programme complet de sécurité qui comprend la surveillance par un adulte, une connaissance de la RCP (resuscitation cardio-pulmonaire), et l'apprentissage de la natation par toute personne qui utilise la piscine. Ce produit n'est destiné qu'à l'utilisation avec une piscine. Le fabricant n'assume aucune responsabilité de blessure ou de dégâts matériels résultant de l'utilisation du produit avec une piscine. L'installation correcte et l'entretien du produit sont la seule responsabilité du propriétaire.**

## **Garantie**

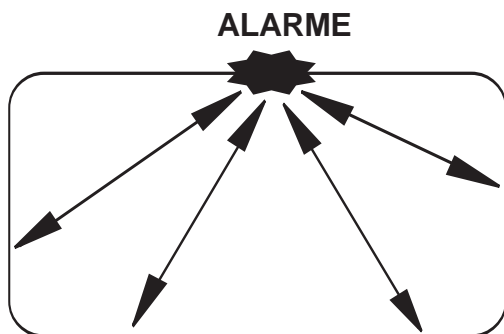
À l'acheteur original de ce produit, SmartPool Inc. garantit ce produit d'être exempt de toutes déficiences tant au niveau matériel qu'au niveau de la fabrication dans les six mois de la date d'achat ou reçu.

Voir votre certificat de garantie pour plus de détails.

Pour des questions sur la garantie, contactez SmartPool directement.

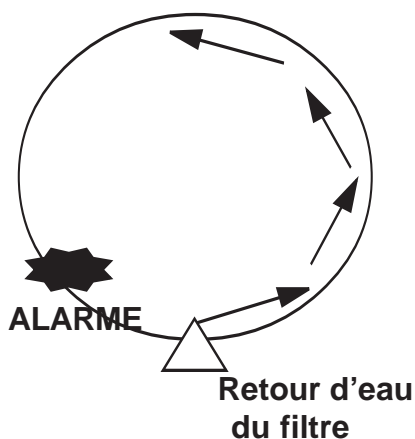
**NE PAS RENVOYER À VOTRE DÉTAILLANT. APPELEZ SANS FRAIS AU 1-888-560-POOL (7665)**

## Piscines rectangulaires ou ovales



Placez l'alarme dans un emplacement centralisé pour une distance la plus courte à partir de toutes les régions de la piscine

## Piscines rondes



Si l'eau qui revient du filtre est placée à 6 heures et le courant est dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, le meilleur emplacement pour l'alarme est entre la position de 8 heures et 9 heures. Par contre, si le courant est dans le sens des aiguilles d'une montre, l'alarme devrait être placée entre la position de 3 heures et 4 heures.

## MISE EN GARDE

Chaque condition de la piscine varie, testez l'alarme avant son usage.



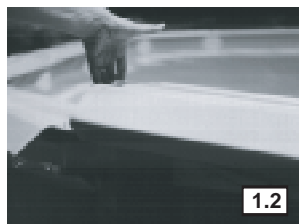
Ne pointez pas la bille du retour d'eau vers le centre avec l'alarme sur le côté. Le courant du retour d'eau perturbera, et ainsi le détecteur de l'alarme ne pourra pas détecter le mouvement de la vague correctement

# 1.0 Installation

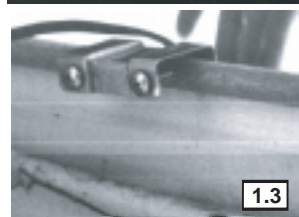
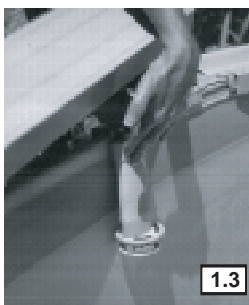
1.1 Enlevez le joint de siège de la piscine et enlevez les vis qui tiennent une extrémité du joint de siège.



1.2 Soulevez une extrémité du joint de siège de la piscine



1.3 Suspender le tube détecteur sur le siège. L'arrière de l'unité du détecteur doit reposer contre le mur de la piscine.



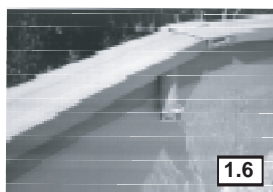
1.4 Pour un siège plus large, avancez le support en acier inoxydable vers l'avant en enlevant les trois vis en acier inoxydable.



1.5 Serrez les vis sur le support du montant en acier inoxydable contre le mur de la piscine après avoir inséré la cale séparatrice de plastique pour protéger le mur et la toile.

1.6 Installez l'unité de contrôle sur l'extérieur, à la verticale de la piscine.

1.7 Remplacez le siège et le joint du siège.



## 2.0 Réglage de la sensibilité

2.1 Desserrez les deux vis sous le détecteur.

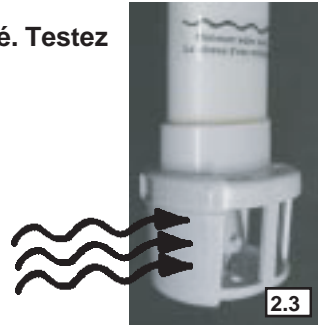


2.2 D'placez la pièce de plastique avec la flèche pointée à "H" si vous voulez une plus haute sensibilité ou à "L" si vous voulez une sensibilité inférieure. L'unité est pré réglée à "H" à l'usine.



2.3 Si vous devez placer l'unité près du retour d'eau, enclenche le capuchon sur la cage du détecteur en faisant face au courant de l'eau.

**NOTE: Le déflecteur réduira la sensibilité. Testez l'unité de l'alarme tel que décrit dans la section 4.0 avant l'usage.**



# 3.0 Mise en marche

3.1 Installez 4 piles AA

3.2 Pressez le bouton noir à l'avant pour tester l'unité.

3.3 Tournez le bouton vers la droite pour mettre l'unité de l'alarme en marche jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore.



3.4 Pour éteindre l'unité, poussez le bouton bleu vers la droite et tourner vers la gauche le commutateur principal jusqu'à ce que l'étiquette rouge soit exposée.

3.5 Si l'alarme est activée immédiatement, éteignez et ajustez la sensibilité pour qu'elle soit moins forte jusqu'à ce que l'alarme se remette en marche sans activation non désirée ou enclenchez le déflecteur sur la cage du détecteur pour réduire la turbulence de l'eau autour du détecteur.



## 4.0 Testez l'unité

- 4.1 Remplissez un seau de 20 l au 1/3 avec de l'eau et laissez tomber le seau d'une hauteur de 6 po de la surface de l'eau. La vague créée devrait activer l'alarme après avoir permis à ~1 m par seconde d'atteindre l'alarme. Ajustez la sensibilité si nécessaire.
- 4.2 Entre chaque test, éteignez l'unité et attendez quelques minutes jusqu'à ce que l'eau se calme, et ensuite remettez l'unité en marche.
- 4.3 L'unité émet un son à toutes les 60 secondes lorsque la pile est faible.



## 5.0 Calibrage du détecteur

L'espérance de vie de ce système, d'alarme peut excéder cinq ans, mais les effets d'un environnement de piscine peuvent raccourcir cette période. Il est recommandé de calibrer de nouveau l'alarme ou de la remettre à neuf par le fabricant à tous les 5 ans après son installation. Pour vos questions au sujet de l'installation et de la garantie, contactez le (732) 730-9880.



## GARANTIE LIMITÉE DE SIX MOIS

Garantie limitée de six mois à compter de la date de l'achat d'origine en cas de vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, compte tenu des conditions d'entretien et des directives d'installation prescrites dans le manuel d'instructions du produit.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST ASSUJETTIE AUX MODALITÉS, RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS DÉCRITES CI-DESSOUS. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE NI REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADAPTABILITÉ NI AUCUNE AUTRE, ACCORDÉE PAR LE FABRICANT, EN DEHORS DE CELLE SPÉCIFIQUEMENT STIPULÉE DANS CETTE GARANTIE ÉCRITE.

**Éléments couverts** : SmartPool Inc. garantit son produit électronique exempt de vice de matériaux et de fabrication, à la sortie de l'usine.

**Éléments non couverts** : Tout type de dommage au produit suite à une installation ou un entretien inadéquat ou faute d'assurer l'entretien nécessaire et raisonnable; tout dommage ou blessure résultant de l'emploi abusif et (ou) de l'utilisation déraisonnable du produit; les piles (le cas échéant); les dommages résultant d'une vidange, d'une hivernisation ou d'un entreposage inadéquats ou encore d'un cas de force majeure; SmartPool Inc. n'honore aucune réclamation résultant de dommages à tout produit en cours de transport, sauf si les dommages au conteneur d'expédition sont notés sur le bulletin de livraison de la société de transport, au moment de la livraison.

LES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL INC. EN VERTU DE LA GARANTIE SE LIMITENT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT OU DE TOUT COMPOSANT DÉFECTUEUX, À LA DISCRÉTION DE SMARTPOOL INC. CELLE-CI N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT OU ACCESSOIRE ET (OU) DES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE. SMARTPOOL INC. N'EST RESPONSABLE EN AUCUN CAS OU EN QUOI QUE CE SOIT POUR TOUS DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES OU POUR TOUTE BLESSURE À QUICONQUE OU POUR TOUS DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ RELATIVEMENT À L'UTILISATION DU PRODUIT, POUR TOUTE AUTRE PERTE DE PROFIT OU AUTRES FRAIS OU CHARGES DE QUELQUE GENRE OU CARACTÈRE QUE CE SOIT. SI SMARTPOOL INC. DÉTERMINE QUE LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT EST NÉCESSAIRE, ELLE PEUT RÉPARER LE PRODUIT MOYENNANT DES FRAIS NOMINAUX POUR LE CLIENT OU REMPLACER LEDIT PRODUIT. LA SEULE RESPONSABILITÉ DU RETOUR PRÉPAYÉ À SMARTPOOL INCOMBE AU CLIENT; TOUS LES PRODUITS RÉPARÉS OU REMPLACÉS SERONT RENVOYÉS AUX FRAIS DU PROPRIÉTAIRE.

NULLE PERSONNE, PHYSIQUE OU MORALE, N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES REPRÉSENTATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL INC., SAUF TEL QUE STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES. IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU QUE LES RECOURS FORMULÉS DANS CETTE GARANTIE SONT LES RECOURS EXCLUSIFS À LA DISPOSITION DE L'ACHETEUR; CETTE GARANTIE COMPREND LE CONTRAT COMPLET ET ENTIER ENTRE SMARTPOOL INC. ET L'ACHETEUR. CETTE GARANTIE STIPULE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL INC. À L'ÉGARD DE CE PRODUIT; IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EN DEHORS DE LA DESCRIPTION FORMULÉE DANS LES PRÉSENTES.

### Étapes à suivre pour présenter une réclamation :

1. Appelez le 1 (732) 730-9880 pour ouvrir un dossier de réclamation.
2. Vous recevrez des instructions complètes dans les 10 jours qui suivent.
3. Veuillez allouer de deux à quatre semaines pour le règlement de la réclamation.
4. Si vous ne recevez pas votre produit dans les six semaines qui suivent, appelez le service de la garantie SmartPool, du lundi au vendredi, entre 13 h et 16 h (HE), au 1 (732) 730-9880.

Cette garantie donne des droits légaux spécifiques à l'acheteur d'origine. Il se peut que vous jouissiez d'autres droits selon votre province de résidence.