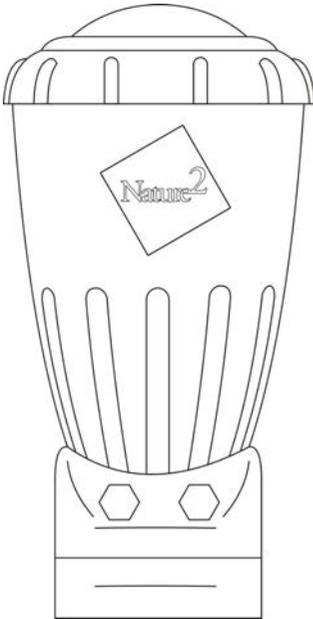


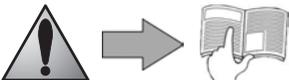
# *Nature<sup>2</sup> Express*

Notice d'installation et d'utilisation  
Français

**FR**



More languages on:  
[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)



- Lire attentivement cette notice avant de procéder à l'installation, la maintenance ou le dépannage de cet appareil !
- Le symbole  signale les informations importantes qu'il faut impérativement prendre en compte afin d'éviter tous risques de dommage sur les personnes, ou sur l'appareil.
- Le symbole  signale des informations utiles, à titre indicatif.



## Avertissements



- Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis.
- Usage exclusif : purification minérale de l'eau de piscine (ne doit être utilisé pour aucun autre usage).
- L'installation de l'appareil doit être réalisée par un technicien qualifié, conformément aux instructions du fabricant et dans le respect des normes locales en vigueur. L'installateur est responsable de l'installation de l'appareil et du respect des réglementations locales en matière d'installation. En aucun cas le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de non respect des normes d'installation locales en vigueur.
- Il est important que cet appareil soit manipulé par des personnes compétentes et aptes (physiquement et mentalement), ayant reçu au préalable des instructions d'utilisation (par lecture de cette notice). Toute personne ne respectant pas ces critères ne doit pas approcher de l'appareil, sous peine de s'exposer à des éléments dangereux.
- L'élimination ou le shunt de l'un des organes de sécurité entraîne automatiquement la suppression de la garantie, au même titre que le remplacement de pièces par des pièces non issues de nos fabrications.
- Toute mauvaise installation peut entraîner des dégâts matériels, ou corporels sérieux (pouvant entraîner un décès).
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Convient aux piscines de 75m<sup>3</sup> maximum.
- N'est pas compatible avec le brome, les désinfectants sans chlore de type PHMB (ou «biguanides»), d'autres produits contenant du cuivre, et certains produits anti-taches.
- Peut être utilisé avec tout types de structures, de revêtements et de filtration, ainsi qu'avec l'électrolyse au sel ou l'oxygène actif.

# Sommaire

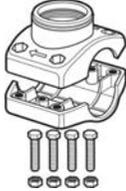
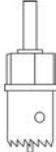
<b>1. Informations avant installation .....</b>	<b>3</b>
1.1 Conditions générales de livraison .....	3
1.2 Contenu .....	3
<b>2. Installation.....</b>	<b>3</b>
2.1 Préparer la piscine.....	3
2.2 Mise en place .....	4
<b>3. Utilisation .....</b>	<b>5</b>
3.1 Mise en fonctionnement .....	5
3.2 Traitement régulier.....	6
<b>4. Maintenance.....</b>	<b>6</b>
4.1 Hivernage .....	6
<b>5. Résolution de problème .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Enregistrement du produit .....</b>	<b>7</b>

# 1. Informations avant installation

## 1.1 Conditions générales de livraison

Tout matériel, même franco de port et d'emballage, voyage aux risques et périls du destinataire. Celui-ci doit faire des réserves écrites sur le bordereau de livraison du transporteur s'il constate des dommages provoqués au cours du transport (confirmation sous 48 heures par lettre recommandée au transporteur).

## 1.2 Contenu

		 Ø50 (1 <sup>1/2</sup> " )	
x1	x1	x1	x1
			
x1		x1	x1

# 2. Installation

## 2.1 Préparer la piscine

### 2.1.1 Nettoyage

Avant d'installer votre purificateur Nature<sup>2</sup> Express, veuillez à débarrasser l'eau de tous les débris et algues, et à nettoyer votre filtre (contre lavage).

### 2.1.2 L'équilibre de l'eau

Toutes les piscines, même celles équipées de Nature<sup>2</sup> Express requièrent une eau équilibrée. N'installez votre purificateur qu'une fois votre eau équilibrée (voir tableau ci après).

Valeurs normales	Cause	Conséquence	Solution
pH entre 7,2 et 7,6	pH trop bas	<ul style="list-style-type: none"><li>dégradation du revêtement de votre piscine</li><li>corrosion des parties métalliques de la pompe et de la plomberie</li></ul>	Ajouter du pH +
	pH trop élevé	<ul style="list-style-type: none"><li>dégradation du revêtement de votre piscine</li><li>trouble de l'eau</li><li>détérioration des équipements de la filtration</li></ul>	Ajouter du pH -

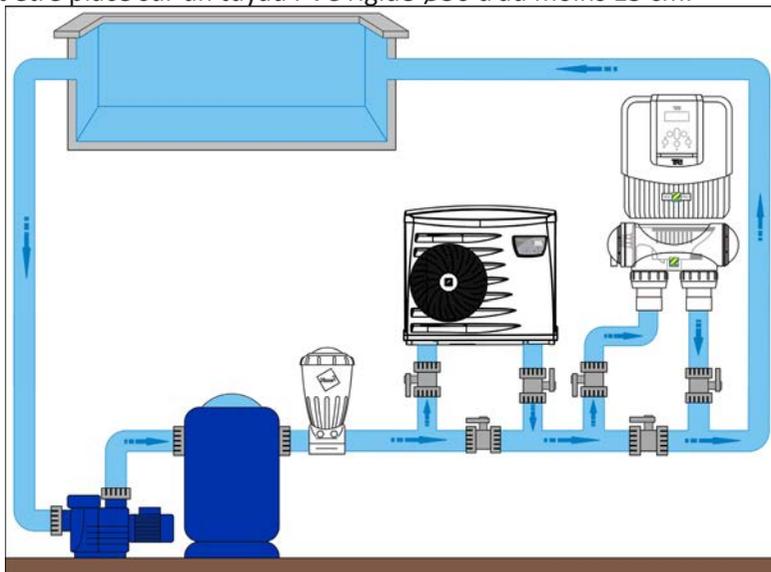
Valeurs normales	Cause	Conséquence	Solution
<b>TH</b> 10° à 25°f (100 à 250 ppm)	TH trop bas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eau moins stable</li> <li>• eau corrosive</li> </ul>	Ajouter du TH +
	TH trop élevé	Dépôt de tartre sur les parois et fond du bassin et à l'intérieur des équipements	Ajouter du séquestrant de calcaire
<b>TAC</b> 8° à 15°f (80 à 150 ppm)	TAC trop bas	Aucun effet tampon, d'où des fluctuations de pH, ce qui peut entraîner la dégradation de votre revêtement ou des équipements de la filtration	Utiliser du TAC + (correcteur d'alcalinité)
	TAC trop élevé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formation de dépôts blancs sur le revêtement.</li> <li>• rugosité ou ternissement des parois</li> <li>• l'eau se trouble ou devient blanchâtre</li> </ul>	Ajouter de l'acide pour baisser le taux d'alcalinité
<b>Stabilisant (acide cyanurique)</b> 20 à 75 ppm	Accumulation au fil du temps du stabilisant inclus dans les galets	Action du chlore bloquée, malgré un niveau correct lu sur les trousseaux d'analyse.	Renouveler une partie de l'eau de la piscine par de l'eau neuve

FR

## 2.2 Mise en place

### 2.2.1 Choix de l'emplacement

- Nature<sup>2</sup> Express doit être installé après la pompe et le filtre, avant ou après un système de chauffage, et impérativement avant tout système de traitement de l'eau, notamment un distributeur de chlore
- Il doit être placé sur un tuyau PVC rigide Ø50 d'au moins 15 cm.



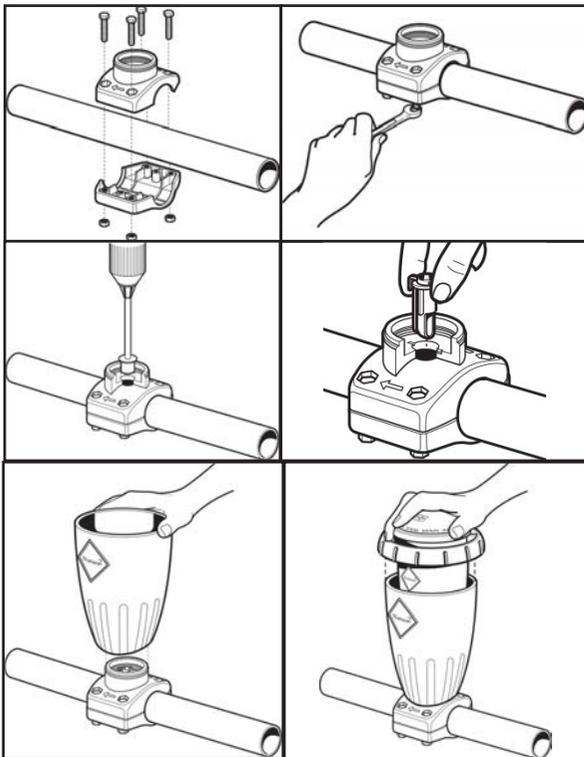
## 2.2.2 Installation

- Arrêtez la pompe et fermez toutes les vannes.



**Si votre système de filtration se situe au-dessous du niveau de l'eau, vous devrez soit fermer la vanne de refoulement, soit utiliser le bouchon d'hivernage installé sur le(s) skimmers(s) et le(s) refoulement(s) pour éviter toute perte excessive d'eau.**

- Placez le collier de serrage sur le tuyau PVC, en veillant à ce que la flèche pointe dans le sens de la circulation de l'eau.
- Vissez les 4 vis et écrous fournis. Il est normal qu'il reste quelques millimètres entre les 2 parties du collier.
- Placez l'outil de découpe dans votre perceuse, en vous guidant avec le trou situé sur la moitié supérieure du collier de serrage, percer un trou dans le tuyau.
- Clippez le capteur de débit dans son emplacement.
- Placez le corps du purificateur sur l'ensemble collier de serrage en enfonçant sans visser.
- Étalez la graisse silicone fournie sur tout le pourtour du joint torique situé à la base de la cartouche (au dessus du pas de vis).
- Vissez la cartouche Express à l'intérieur du corps de votre purificateur.



- Positionnez l'indicateur de la date sur le mois d'installation.
- Ouvrez les vannes que vous avez fermées.
- Mettez votre pompe en marche, et assurez vous qu'il n'y ait pas de fuite. Le mouvement des petites billes situées au sommet de la cartouche indique qu'une partie du débit traverse bien la cartouche Nature<sup>2</sup> Express.

## 3. Utilisation

### 3.1 Mise en fonctionnement



**Faites une chloration choc après introduction de la cartouche (suivre les quantités indiquées sur l'emballage, en moyenne 150 à 200g de chlore pour 10m<sup>3</sup>).**

- Pour activer la cartouche Nature<sup>2</sup> Express, mettez en marche la pompe et le système de filtration 24h/24 pendant 3 à 4 jours, ou 6h/jour pendant 14 jours.

- Maintenez un niveau de chlore libre usuel entre 1 et 2 ppm pendant cette période d'activation.
- Après cette période d'activation, laissez le niveau de chlore retomber à 0,5ppm.

### 3.2 Traitement régulier

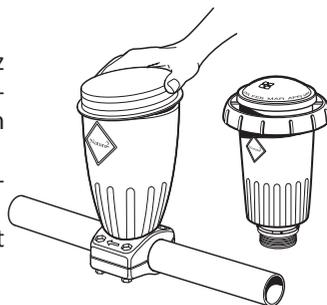
- Traitement régulier : 1 galet (soit 250g) de chlore lent stabilisé\* pour 60m<sup>3</sup> pour 7 à 10 jours (ou équivalent en pastilles, granulés, etc...).
- Inutile de faire en préventif chloration choc, floculation ou anti-algues. Faire une chloration choc uniquement en cas de trouble d'eau.

\* trichloroisocyanurate doses moyennes hors conditions climatiques exceptionnelles.

## 4. Maintenance

### 4.1 Hivernage

- Parmi vos opérations pour l'hivernage, si vous fermez votre piscine, vous devez retirer la cartouche Nature<sup>2</sup> Express et la jeter à la poubelle (poubelle normale, aucun produit toxique).
- Clippez le bouchon d'hivernage sur le corps du purificateur pour éviter l'accumulation de débris.
- Installez une nouvelle cartouche Nature<sup>2</sup> Express avant de remettre votre piscine en fonctionnement.



FR

## 5. Résolution de problème

Problème		Observation	Solution
Eau trouble	Filtration déficiente	Faible débit dans le filtre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez le filtre et éventuellement remplacer la matière filtrante</li> <li>• Faire fonctionner la filtration 24h/jour</li> <li>• Augmenter le temps de filtration par jour</li> </ul>
	Développement d'algues	Eau trouble avec une coloration verdâtre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire une chloration choc et brosser les parois</li> </ul>
	Eau mal équilibrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dureté trop élevée</li> <li>• alcalinité trop élevée</li> <li>• pH trop élevé</li> <li>• solides dissous (TDS) trop élevés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibrer l'eau de la piscine</li> </ul>
Dépôts calcaires	Dépôts calcaires sur le revêtement	pH ou alcalinité trop élevé(s)	ajuster le pH ou l'alcalinité dans les niveaux recommandés
		Taux de solides dissous (TDS) trop élevé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• renouveler une partie de l'eau de la piscine par de l'eau neuve</li> <li>• utiliser un produit anticalcaire si l'eau est trop dure</li> </ul>

Problème		Observation	Solution
Algues	Algues vertes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau d'oxydant insuffisants ou inactifs</li> <li>circulation d'eau déficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vérifier et ajuster le pH</li> <li>Faire une chloration choc</li> <li>brosser les parois si nécessaire</li> <li>vérifier le niveau de stabilisant (trousse d'analyse spécifique), vider une partie de l'eau si nécessaire</li> </ul>
	Algues noires ou moutardes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau d'oxydant insuffisants ou inactifs</li> <li>circulation d'eau déficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brosser les zones atteintes</li> <li>faire une chloration choc puis ajouter de l'algicide</li> <li>brosser et aspirer jusqu'à disparition totale</li> </ul>
Tâches	Bleu/vert/rouge/marron/noir	Cuivre ou fer résultat de la corrosion des équipements ou de l'eau de remplissage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuster le pH et l'alcalinité dans les niveaux recommandés</li> <li>brosser vigoureusement les zones tachées</li> <li>ajouter du séquestrant de métaux et faire fonctionner la filtration</li> <li>au bout de 12h, faire une chloration choc</li> </ul>
	métalliques pièces ternies	<ul style="list-style-type: none"> <li>forte teneur en minéraux de l'eau de remplissage</li> <li>eau déséquilibrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer au chiffon avec un détergent doux</li> <li>tester les teneurs en minéraux dans l'eau et utiliser un séquestrant si nécessaire</li> <li>maintenir l'équilibre de l'eau</li> </ul>
Équipement filtration	Pas de débit dans le purificateur	Filtre sale (pression au mois 0,5 bar plus élevé que la normale)	nettoyer le filtre
		paniers pleins	débarasser les paniers des feuilles et de tous les débris, surtout après pluies et vent

## **6. Enregistrement du produit**

Enregistrez votre produit sur notre site Internet :

- soyez les premiers à être informés des nouveautés Zodiac et de nos promotions,
- aidez nous à améliorer sans cesse la qualité de nos produits.

Australia – New Zealand	<a href="http://www.zodiac.com.au">www.zodiac.com.au</a>
Europe, South Africa & Rest of the World	<a href="http://www.zodiac-poolcare.com">www.zodiac-poolcare.com</a>

# Notes

A series of 18 horizontal dashed lines, evenly spaced, intended for writing notes. The lines are light gray and extend across most of the page width.

[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)

Pour plus de renseignements, merci de contacter votre revendeur.  
For further information, please contact your retailer.

ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.

Votre revendeur / your retailer