

AUTODOSEUR

Abris & Filtrations Modernes

les solutions simples pour pisciniers

Blocs de filtration



Abris de piscine

Barrières de sécurité

Mise à jour : 04/07/12

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



L'autodoseur est un système d'injection automatique du produit de désinfection (liquide).

Ce système ingénieux vous permet :

- ❖ d'utiliser un produit **ÉCOLOGIQUE**,
- ❖ de nager **SANS CHLORE** (Oxy-actif),
- ❖ vous évite de désinfecter manuellement votre eau chaque semaine,
- ❖ vous évite d'utiliser des produits chlorés stabilisés sous forme de galets, colmatant la cartouche et peu agréable pour le confort de vos yeux et peau.

L'autodoseur injecte automatiquement **toutes les 24h** une « dose » de ce désinfectant liquide, déterminée suivant le volume d'eau de votre piscine et sa température (plus l'eau est chaude, plus la dose de produit est importante pour une stérilisation optimum).

Nous vous conseillons de contrôler périodiquement :

- ❖ la **propreté du tube d'aspiration** car toute impureté peut endommager le corps de pompe.
- ❖ Le **niveau du bidon d'Oxy-actif** afin d'éviter que la pompe fonctionne à vide,

INSTALLATION

1. Récupérez le bouchon du bidon d'Oxy-actif pour le percer sur le dessus (trou diam. 6 mm),
2. Dévissez le contrepoids du tube d'aspiration de l'autodoseur et passez ce tube dans le bouchon,
3. Revissez le contrepoids sur le tube d'aspiration,
4. Placez le bidon d'Oxy-actif dans le bloc de filtration, sur le support prévu (Manipulez le bidon avec des gants adaptés).

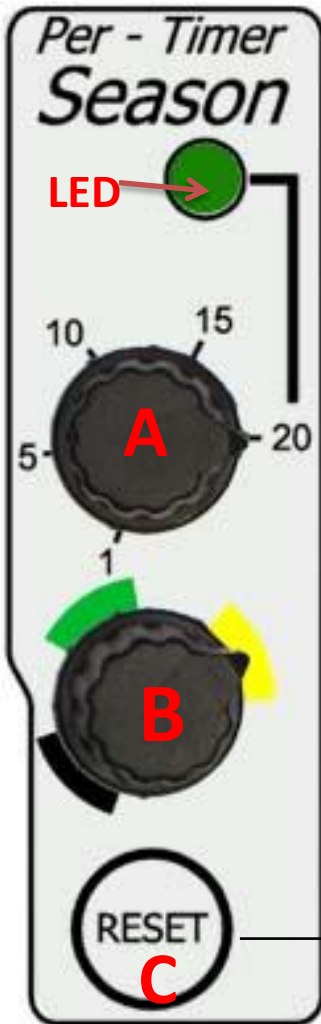
Étape importante pour éviter les émanations du produit, néfaste pour les différents appareils

→ Faites un essai au préalable avec un bidon rempli d'eau afin de contrôler le bon fonctionnement de votre programmation et son injection.

PROGRAMMATION

1. Temps d'injection selon des dimensions standards. Pour des piscines hors standards, se reporter en fin de notice

Dimensions	Volume*	Dosage/semaine T° eau >23°C	Réglage du temps d'injection
3.5 × 7 m	32 m3	2.2 L	5 minutes
4 × 8 m	40 m3	2.7 L	6 minutes
5 × 10 m	70 m3	4.7 L	10 minutes
6 × 12 m	100 m3	6.7 L	15 minutes



2. Je programme le potentiomètre « A » suivant le réglage du temps d'injection trouvé grâce au tableau ci-dessus (ou par calcul ci-dessous). Chaque clignotement de la « led verte » correspond à une minute de dosage.

3. Je positionne le potentiomètre « B » sur la **plage jaune**, pour le réglage de l'autodoseur (quelque soit la Température de l'eau).

4. J'appuie sur « RESET » (C) et après les clignotements rapides de la « led verte », je compte le nombre de clignotements lents. Il doit correspondre au nombre de minutes réglé sur le potentiomètre « A ». (S'il est différent, réduire ou augmenter le potentiomètre « A » et appuyer à nouveau sur « RESET »(C).

5. Après le réglage, je recherche la saison à programmer, selon la température de mon eau.

La dose d'injection sera **AUTOMATIQUEMENT** réglée, suivant la saison sélectionnée. **NE PLUS JAMAIS MODIFIER LE POTENTIOMETRE « A », par la suite.**

HIVER	Inferieur à 15°C
PRINTEMPS	Entre 15 et 23°C
ETE	Supérieur à 23°C

6. Je programme le potentiomètre « B » suivant la saison trouvée grâce au tableau ci-dessus.

Un appui pendant plus de 3 secondes sur le bouton « reset » permet de réinitialiser la pompe pour :

- ❖ vérifier le réglage de la dose initiale (clignotement de la led verte)
- ❖ lancer immédiatement un dosage sans attendre 24 heures.

Dans le cas où vous avez une piscine dont les dimensions ne sont pas standards et ne correspondent donc pas au tableau ci-dessus:

→ 1L d'Oxy-actif traite en moyenne 15 m³ d'eau et la pompe péristaltique débite 0.067 L par minute

a) Je calcule le dosage par semaine à injecter selon le cubage de ma piscine:

$$\frac{\text{Cubage de ma piscine}}{15 \text{ m}^3} = ? \text{ L par semaine}$$

Exemple pour une piscine 3 × 6 m → $\frac{25 \text{ m}^3}{15 \text{ m}^3} = 1.7 \text{ L par semaine}$

b) Je calcule la dose journalière:

$$\frac{\text{Dosage par semaine}}{7 \text{ jours}} = ? \text{ L par jour}$$

Exemple pour une piscine 3 × 6 m → $\frac{1.7 \text{ L}}{7 \text{ jrs}} = 0.24 \text{ L par jour}$

c) Je calcule le temps d'injection:

$$\frac{\text{Dose journalière}}{0.067 \text{ L/ minute}} = ? \text{ minutes}$$

Exemple pour une piscine 3 × 6 m → $\frac{0.24 \text{ L}}{0.067 \text{ L}} = 4 \text{ minutes}$

Exemple : Je programme donc le potentiomètre « A » sur 4 minutes pour une piscine 3 × 6 m



AFM, Abris & Filtrations Modernes - Parc d'Activités des Mondaults 2 - 33270 FLOIRAC - Tél. 05 57 54 28 00 - Fax 05 56 86 03 24

E-mail : info@piscines-delaunay.com - www.piscines-delaunay.com

SAS au capital de 300 000 € - Siret 453 078 818 00011 - APE 524N - TVA : FR0745307881800011