



ZODIAC

*Le plaisir d'une eau pure
et douce
sans rien faire*



TRI[®]

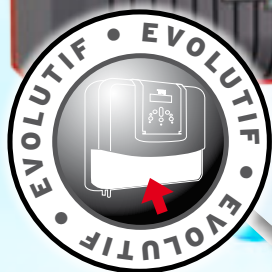
Système de traitement d'eau
automatique évolutif pour piscine



TRi®

*Le système de traitement
d'eau évolutif*

*Electrolyseur
au sel TRi®*



*Module
optionnel TRi®pH*

1 électrolyseur au sel TRi®

- Désinfectant directement fabriqué par l'électrolyseur au sel TRi®
- Une qualité d'eau irréprochable même en cas d'absence
- Un entretien simplifié de la piscine



En option :

TRi® module
PH

1 régulateur automatique de pH

- TRi®pH régule automatiquement le pH de votre piscine à la valeur désirée.
- L'installation du module TRi®pH peut se faire lors de l'acquisition de l'électrolyseur au sel TRi® ou ultérieurement.



Un confort de baignade absolu !



SYSTÈME SÉCURISÉ

- **Détecteur** de débit d'eau dans la cellule



SYSTÈME AUTONOME

- **Mode "low"** afin de réduire la production de chlore, manuellement ou automatiquement en cas de volet fermé
- **Mode "superchloration"** pour anticiper les baignades intensives et les orages



PAS D'ENTRETIEN

- Électrodes auto-nettoyantes par inversion de polarité **ajustable**

FIABILITÉ



- **Électrodes de technologie Clearwater®** en titane recouvertes d'un alliage exclusif "long life" Leur conception et le choix des composants garantissent une durée de vie exceptionnelle.

- **Garantie 3 ans inconditionnelle pour TRi®**, électrolyseur au sel : quelles que soient les causes de leur détérioration, boîtier de commande et cellule seront remis en état ou échangés durant **36 mois** suivant votre achat.



- **Garantie 2 ans pour TRi®pH**

SURVEILLANCE FACILITÉE



- Paramétrage convivial grâce au large écran LCD rétro éclairé
- **Horloge de programmation** afin de commander la filtration et les temps de production de chlore de manière indépendante

TRI®, COMMENT CA MARCHE ?

→ L'électrolyse au sel TRI®

L'électrolyse au sel est un principe simple.

L'eau de la piscine est très légèrement salée : 4 g/l, soit 9 fois moins que l'eau de mer.

- L'électrolyseur est installé sur la filtration de la piscine.
Par électrolyse, à travers la cellule, **le sel est transformé en chlore**, un désinfectant puissant **instantanément dissout dans l'eau**.
- Le chlore produit permet de lutter contre les bactéries, les algues et les microorganismes.
- Le chlore éliminé sous l'effet des UV du soleil est constamment renouvelé par la cellule **sans aucune intervention de votre part**.

→ La régulation du pH : TRI®pH

TRI®pH maintient le pH de votre piscine à la valeur désirée sans aucune intervention de votre part.

- TRI®pH mesure la valeur du pH grâce à une sonde pH placée sur le circuit de filtration qui analyse en permanence l'eau de la piscine.
- En fonction de la valeur mesurée, la technologie de TRI®pH permet de corriger tout en finesse le pH de votre piscine par ajout de pH minus (liquide correcteur acide).
- Le module TRI®pH s'installe uniquement avec l'électrolyseur au sel TRI®.

4 MODÈLES DISPONIBLES :

	TRI® 10	TRI® 18	TRI® 22	TRI® 35
Production de chlore	10g/h	18g/h	22g/h	35g/h
Volume d'eau	40 m ³	70 m ³	90 m ³	140 m ³

(volume calculé pour 8h de filtration)

Le module TRI®pH s'installe avec tous les modèles TRI®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRI® :

- Tension d'alimentation : 220-240 VAC (50 Hz)
- Débit minimum : 5 m³/h
- Débit maximum : au-delà de 18 m³/h, la cellule de traitement doit être installée en by-pass
- Pression maximale autorisée dans la cellule : 300 KPa = 3 bars
- Température maximum de l'eau : 40°C
- Taux de sel minimum requis : 3 g/l (Taux recommandé 4 g/l)
- Inversion de polarité ajustable en cas d'eau très dure (toutes les 2h30 ou 5h)
- Mode "low" : réduction de la production de chlore à 10 % du maximum
- Position de la cellule : horizontale sortie vers le bas
- Dimensions de la cellule (L x H) : 320 x 135 mm
- Longueur du câble "cellule/coffret" = 1,8 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRI®pH :

- Tension d'alimentation : 220-240 VAC (connecté au coffret TRI®)
- Pompe péristaltique
- Etalonnage : 1 point : pH 7.5
- Dosage cyclique et ajustable en fonction du volume du bassin
- Contre pression maximum (point d'injection) : 1,5 bar
- Précision de mesure : 0.1 pH
- Type de sonde : combinée
- Calibration semi-automatique de la sonde : 1 point (pH 7.5)
- Accessoires spécifiques : kit de fixation et injection, sonde pH

