

# JATECH TRAITEMENTS MAGNETIQUES

traitement des circuits fermés en bouclage  
réduction des quantités de produits chimiques  
**pour piscines/spas/jacuzzi**

Notre technologie spécifique et éprouvée depuis plus de dix années permet de **réduire le niveau exigé des produits chimiques dans les piscines/spas/jacuzzi** pour maintenir l'eau plus stable, plus saine, moins chargée en produits et sous-produits chimiques. Cette technologie est de très loin la plus efficace et la plus bénéfique et n'a pas d'équivalent connu sur le marché. Les essais en laboratoires indépendants ont prouvé et démontré uniformément qu'avec les effets constatés de nos traitements magnétiques JaTech TM sur l'eau, les propriétaires de piscines/spas/jacuzzi peuvent non seulement :

**réduire l'utilisation de chlore/brome ou autres produits chimiques de désinfection de plus de 50%, mais également dans certains cas de diminuer voir éliminer le besoin en stabilisateurs de Ph .**

**Convient pour tous types de bassins  
de filtrations et de traitements .**

**De ce fait, il y a d'énormes avantages pour les utilisateurs de piscine :**

## **POUR LA SANTE ET LE BIEN-ÊTRE :**

Les inconvénients tels que : brûlure des yeux, irritation de la peau, du système respiratoire ou des conduits auditifs, décoloration des cheveux, troubles gastriques (...) ainsi que les odeurs de produits chimiques sont considérablement réduits, et dans certains cas totalement éliminés ! Moins de chimique donc moins de risques liés au contact, à l'inhalation ou à l'absorption.

## **POUR L'ENVIRONNEMENT et LES ECONOMIES :**

En diminuant les tensions superficielles, en stabilisant naturellement le PH et en empêchant les formations calcaires c'est l'ensemble de la filtration qui bénéficiera de ces avantages qui se traduiront par des besoins diminués de fréquences de lavages, de rejets, de réchauffements et remplacements d'eau.

Cette amélioration de la qualité de l'eau et cette réduction de la concentration de produits chimiques se traduit également par une augmentation de la **longévité** des installations et du matériel : les revêtements **liners/mosaïques /peintures/coques**, les systèmes de **filtrations cartouche/sable**, les **pompes et pompes à chaleur**, les **canalisations** ... ainsi que des gains significatifs et identifiés tant sur le plan environnemental que financier.

## FONCTIONNEMENT ET PRINCIPES

Les piscines, spas ou jacuzzi sont des circuits fermés confrontés à divers formes de dépôts : tartre, saleté, cellules de peau, débris, lotions et huiles de bronzage (...) ainsi qu'aux traitements avec des produits chimiques de désinfection (chlore/brome ...). Ces dépôts, de part leurs tailles, échappent à la filtration et se déposent.

Les dépôts calcaires servent de support et favorisent le développement des bactéries, algues et champignons. Cette saturation de l'eau avec ces substances étrangères la rend plus trouble, plus irritante et moins agréable.

Ces dépôts de particules étrangères en réaction avec les désinfectants chimiques brûlent les yeux, rendent la peau sèche, les cheveux plus secs et plus cassants, créant également des sous produits de désinfection (réputés pour leurs risques cancérigènes en cas de concentration trop élevée) et dégagent des odeurs chimiques désagréables.

Le traitement classique est la chloration pour oxyder et réduire ces particules minuscules. Ce traitement est cher et peut dans la majorité des cas rendre le bain inutilisable pendant un certain temps. Ces coûts engendrent un problème supplémentaire :

**celui de l'environnement !**

En effet, la vidange et le remplissage d'une piscine/spa/jacuzzi comprennent non seulement l'eau pour la remise à niveau, mais également l'énergie pour la réchauffer ... sans oublier l'ajout de produits chimiques supplémentaires pour re-stabiliser et rééquilibrer l'eau.

**Tout ceci impacte lourdement au niveau économique, sur notre environnement et sur notre santé.**

Avec notre solution, **nos appareils magnétiques JaTech TM**, la plupart des produits de traitements chimiques, y compris le chlore et le brome pourront être diminués de plus de **la moitié** des quantités normales d'utilisation, et ceci **sans aucun risque d'atteinte à la sécurité et à la santé.**

Tout ceci est démontré aujourd'hui non seulement en laboratoire mais surtout par l'expérience pratique et les résultats constatés par les utilisateurs.

Les appareils de traitements magnétiques JATECH TM sont très simple d'installation, la pose externe sur les tuyaux ne nécessite aucun travaux de plomberie et aucune transformation.

Pour les piscines ils sont à installer avant et après filtration, pour les SPAS/JACUZZI, ils sont à installer juste avant l'échangeur. En limitant les frais d'entretien et en limitant les risques d'expositions aux produits chimiques les traitements magnétiques JATECH TM sont un investissement permettant des résultats sur le court, moyen et le long terme puisque assurant également **une protection sans limite de durée dans le temps :**

**des installations, de ses utilisateurs et de l'environnement .**

## Equipement et préconisation du (des) modèle(s) en fonction du type d'installation et des effets souhaités .

pose externe sans modification des circuits existants  
traitement préventif et curatif antitartre et/ou antibactérien  
protection des équipements et réduction des quantités de produits chimiques

**Spas – Jacuzzi** : montage préconisé avant échangeur .

- tuyau diamètre maxi 16 mm : modèle J-0 x 1
- tuyau diamètre maxi 28 mm : modèle J-1 x 1
- tuyau diamètre maxi 60 mm : modèle J-2 x 1  
( au-delà nous consulter )

**Piscines** : montage préconisé avant et/ou après pompe et filtre .

- tuyau diamètre maxi 28 mm : modèle J-1 x 1 ou 2\*
- tuyau diamètre maxi 60 mm : modèle J-2 x 1 ou 2\*  
( au-delà nous consulter )

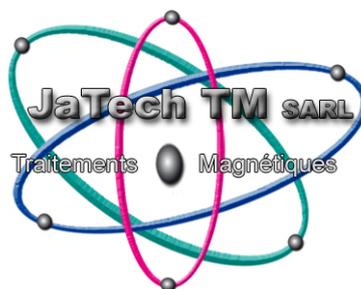
\* Ceci afin que l'ensemble du volume d'eau soit **traité au minimum 4 x par jour**,  
comme indiqué sur le site Internet [www.jatech.fr](http://www.jatech.fr)

En faisant subir plusieurs fois le traitement magnétique des produits JaTech TM à l'eau dont vous disposez, vous êtes assurés de bénéficier d'une eau plus saine, réduisant ainsi les risques de contaminations par les légionnelles, les eschériscias coli, les coliformes, et autres bactéries indésirables.

Dans le cas d'une capacité trop faible de filtration la pose d'appareils supplémentaires devra être étudiée.

idéal également pour le traitement des bassins aquatiques, fontaines, cascades ...

INFORMATIONS ET COMMANDES : site Internet [www.jatech.fr](http://www.jatech.fr)  
ou par téléphone : 09 52 59 55 88 tél/fax : 04 93 60 80 06 portable : 06 62 41 61 62



Concernés par la longévité, les appareils JaTech TM sont capables de générer des champs magnétiques efficaces sur des périodes supérieures à 100 ans et n'exigent aucune maintenance ni remplacement, ce qui leur confère un caractère écologique par excellence

Ce document est la propriété exclusive de JaTech TM Sarl protégé par les articles L111-1 du code de la propriété intellectuelle et suivants. Informations disponibles sur : <http://www.jatech.fr> « documents »