



## ***Exploiter l'harmonique hydraulique***



***Un moyen naturel de purifier l'eau!***

***Technologie révolutionnaire la plus innovante et performante du marché***

# ***Harmoniques hydrauliques: Histoire de la technologie***

- **Développé à l'origine pour l'industrie pétrolière avec un budget de 20 millions d'euros pour assainir les eaux usées des opérations de forage**
- **2015 : Après 15 ans d'étude et de développement, l'inventeur Gary Powell s'associe dans le cadre d'un partenariat avec Randy Sellers pour commercialiser la technologie**
- **2016 : Polar Vortex, un appareil pour augmenter la production de neige est commercialisé**
- ***Pool Tiger*, un appareil à purifier l'eau des piscines est commercialisé en 2017**
- **Actuellement en développement:**
  - **Système de purification de l'eau consommable dans les maisons, les copropriétés et les hôtels**
  - **Dispositif pour enlever les résidus de calcaire et organiques dans les tours de refroidissement**

Revendeurs ***Pool Tiger*** : États-Unis, Europe, Moyen-Orient.



## Caractéristiques et avantages de *Pool Tiger*:

### Économies de coûts :

Processus 100% naturel. Pas d'électricité ou de produits chimiques

*Écologique*

Tue les bactéries \*, les algues, les virus et les parasites

*Réduit l'utilisation de chlore / brome jusqu'à 85%*

Équilibre le pH et contrôle les acides

*Réduit le risque de maladie et l'utilisation d'acide*

### Moins de travail :

Élimine les particules en suspension

*Maximise la clarté de l'eau et réduit l'accumulation sur les murs de la piscine*

Activé par l'eau qui coule entraînée par la pompe de la piscine

*Ne coûte rien pour fonctionner*

Ne nécessite aucun entretien, assemblage ou remplacement de pièces

*Complètement sans tracas*

\* Y compris la Légionnelle, qui meurt dès 70 degrés.



## Caractéristiques et avantages de *Pool Tiger*:

- Élimine toutes les traces de déchets corporels et de composés organiques toxiques

*Crée une eau plus propre et plus saine*

- Brise les parois des cellules d'algues

*Empêche la régénération des algues*

- Infuse de l'eau avec des ions négatifs

*Déclenche la libération de sérotonine dans le corps*

*Améliore l'humeur, la concentration, l'énergie, le sommeil et la digestion*

*Hydrate la peau*

*Élimine virtuellement les odeurs de chlore et de brome*

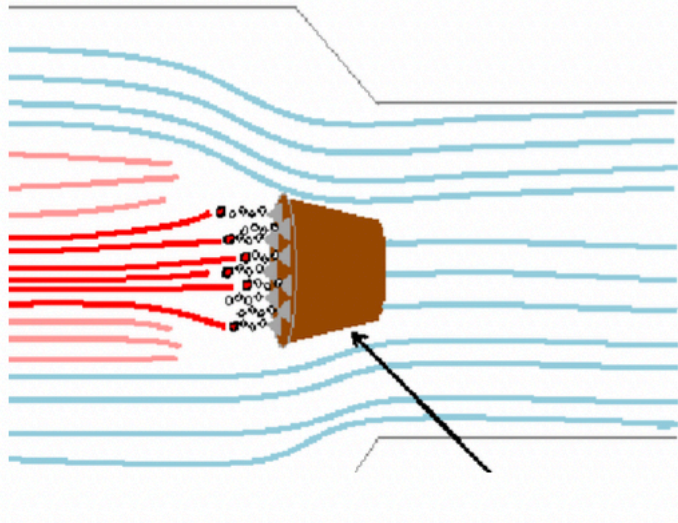
*Nettoie en douceur les surfaces de la piscine et forme une barrière protectrice*

- Garantie 5 ans sans dépréciation

***Ces performances le place en tête de tous les autres systèmes de purificateurs d'eau de piscines***



# ***Hydraulique Harmonique - Comment Pool Tiger fonctionne?***

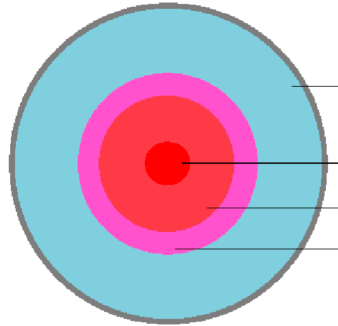


***Courant de l'eau : De la droite vers la gauche***

***Une partie de l'eau qui pénètre dans la chambre est canalisée dans des buses brevetées, spécialement conçues qui convertissent l'eau en vapeur d'eau.***

***Sur les buses existantes, les bulles de vapeur s'effondrent et redeviennent de l'eau. Cette double conversion instantanée crée une signature thermique et une signature harmonique***

## Signature de chaleur. Strate de dissipation



### VUE DANS LE TUBE DU POOL TIGER

**ZONE BLUE:** Zone tampon. Absorbe l'excès de chaleur

**Zone ROUGE :** Plus de 185 degrés Les acides et les composés organiques toxiques se décomposent

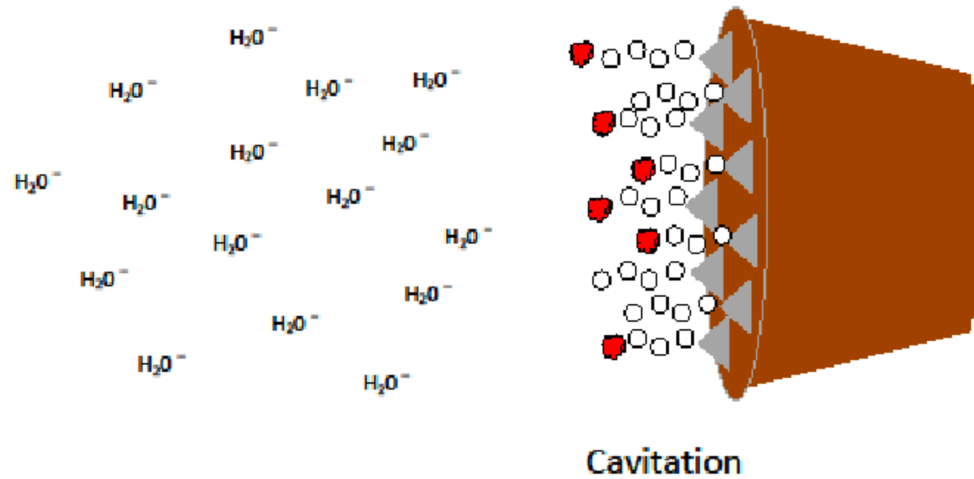
**Zone ORANGE :** Plus de 100 degrés. Algues, virus et parasites meurent

**Zone ROSE :** Plus de 70 degrés. Bactéries, y compris Légionnelle meurent

*Pool Tiger est conçu avec un rapport spécifique de buses sur le volume de la chambre pour éliminer efficacement les contaminants, contrôler les acides et éliminer les composés organiques toxiques sans affecter la température de la piscine*

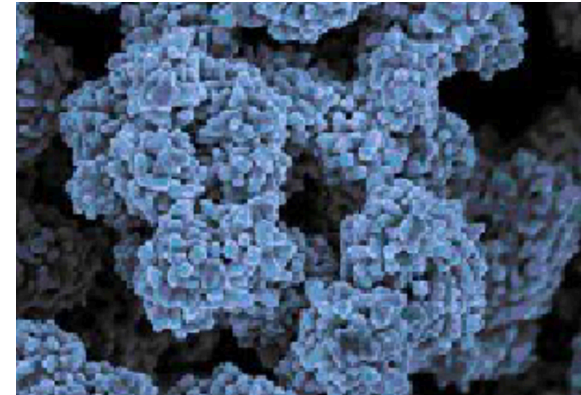
## Cavitation et Ions Négatifs

La formation rapide et l'effondrement des bulles de vapeur d'eau ne créent pas seulement de la chaleur, mais chargent également des molécules négativement. Ces molécules, appelées "ions négatifs", sont hautement cinétiques.



*La cavitation infuse de l'eau avec des ions négatifs. Ce processus confère également une charge négative aux particules en suspension*

## **Agglomération (Flocculation)**



**Particules en suspension: confère à l'eau de la piscine une apparence trouble et s'accumule sur les parois de la piscine**

**La plupart des particules sont trop petites pour être capturées par le filtre. Le fait d'attribuer une charge négative aux particules les attire entre elles pour qu'elles s'agglomèrent. Une fois que l'agglomération a atteint une taille suffisante, elle sont immédiatement capturées.**

**Élimination des particules en suspension = Une eau cristalline.**



## Ions négatifs



Nager dans une piscine équipée de **Pool Tiger** vous fait sentir mieux et plus jeune

- **H<sub>2</sub>O**: Facilement absorbé - Hydratant naturel - Exfoliant naturel - Déclenche la libération de sérotonine
- **La sérotonine améliore** : L'humeur – Le niveau d'énergie – Le Focus - Le sommeil – La digestion - La fonction organique

Les ions négatifs ne font pas seulement que les nageurs se sentent mieux, ils servent également à nettoyer et à protéger la piscine elle-même.

## Comment les ions négatifs nettoient et protègent les surfaces de la piscine?

### Nettoyage:

Les molécules d'eau chargées en ions négatifs sont très actives et servent à éliminer en douceur les dépôts sur les parois de la piscine. Ils sont également capables de pénétrer dans les accumulations et de déplacer les particules, les sels et minéraux et même les racines d'algues qui se sont accumulées. Ces propriétés réduisent considérablement le besoin de brosser les parois de votre piscine.



### Protection:

Dans les piscines extérieures, les ions négatifs s'accumulent sur les parois des piscines et forment un état d'eau très ordonné appelé zone d'exclusion. La zone d'exclusion repousse les particules en suspension, les sels et minéraux et même les algues.

Alu-Floors,

**Fournisseur officiel Pool Tiger pour professionnels, France,  
Suisse, Luxembourg, Maroc**

Adresse :

69 Rue du Rouet, 13008 Marseille, France

Contact :

E-mail: [pc@alu-floors.com](mailto:pc@alu-floors.com)

Tel: + 33 (0)6 43 91 27 18

Web: [www.alu-floors.com](http://www.alu-floors.com)





# water purifier

for swimming pools



## water purifier for swimming pools

- Uses NO chemicals and NO electricity
- Simple installation
- Allows for reduced chlorine and chemical usage
- Nothing to maintain





**POOL TIGER**  
A Water Purifier for Pools & Spas



**Technologie révolutionnaire la plus innovante et performante du marché**