

<b>Essai effectué par:</b>	<b>Aqua Science Consultants, Ltd.</b> Mr. Kerry Crossley Victoria, Australie
<b>Date:</b>	10 Novembre 1993
<b>Volume de la piscine:</b>	65800 litres (17108 gallons)
<b>Unité MAGNETIZER installée:</b>	Séries R-2 B
<b>Condition de la piscine avant MAGNETIZER:</b>	"L'eau de piscine était très trouble et l'eau était verte-brune."
<b>Objectif de l'essai:</b>	Améliorer la clarté de l'eau de piscine, le pH et la qualité microbiologique.
<b>Circuit d'eau de piscine:</b>	Pompe Onga modèle pPP46 de 1 kW, filtration StaRite (à sable)
<b>Paramètres enregistrés journalier:</b>	Clarté (principe pôle de clarté), condition météo, température de l'eau, température de l'atmosphère.
<b>Paramètres Hebdomadaire:</b>	<b>Enregistrés</b> pH, TDS, index de saturation, comptage sur plaque total, alcalinité totale, dureté du calcium, acide cyanurique, cuivre et fer.

### **Graphique n°1 : Le TPC- Comptage sur plaque total**

Relate le comptage sur plaque total (TPC) de 145000 cfu/ml avant l'installation du dynamiseur. Après 7 semaines de traitement magnétique, le TPC est tombé à 15000 cfu/ml. Cela confirme la diminution de 78% du TPC rapporté par l'essai ATAM Test, Inc.

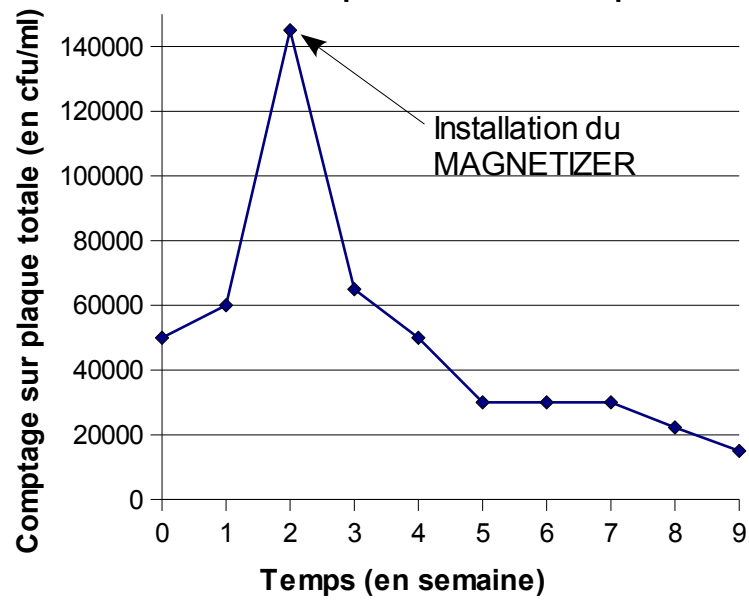
### **Graphique n°2 : Le pH**

Pour le pH, l'eau de piscine était stabilisée à 7,3. Après une semaine sans traitement chimique, le pH avait grimpé jusqu'à 7,8. A partir de ce point, l'unité Magnetizer a été installée et le pH est redescendu à 7,4 après 7 semaines.

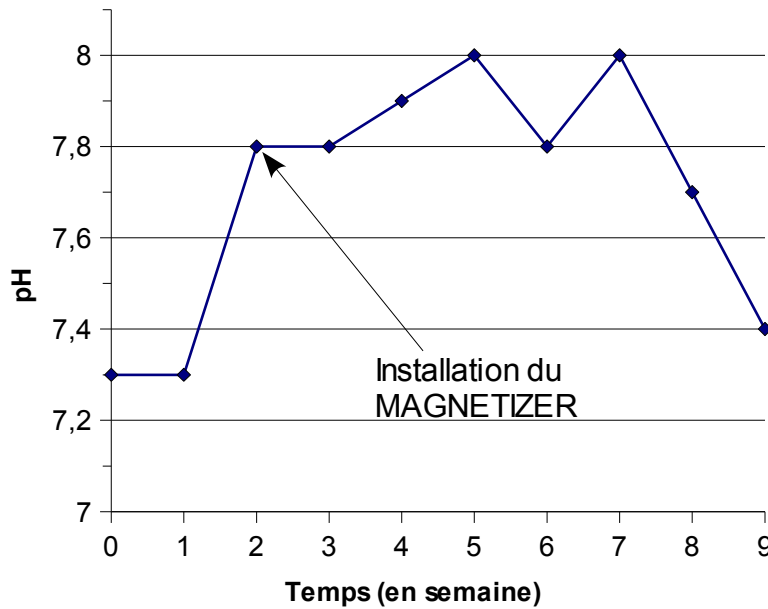
### **Graphique n°3 : La clarté**

La profondeur de clarté initiale avant la pose du Dynamiseur marquait la valeur 4. Après l'installation du Magnetizer, la clarté de l'eau a grimpé après 7 semaines jusqu'à la valeur 9.

**GRAPHIQUE N°1: Effet des Magnetizer sur le TPC de l'eau de piscine dans le temps**



**GRAPHIQUE N°2: Effet des Magnetizer sur le pH de l'eau de piscine dans le temps**



**GRAPHIQUE N°3: Effet des Magnetizer sur la clarté de l'eau de piscine dans le temps**

