



Une eau cristalline, à la
douceur incomparable.

A photograph of a modern swimming pool area. In the foreground, a large, clear blue pool of water stretches across the frame. To the left, a modern building with large glass windows and a concrete wall is visible. Two lounge chairs with light-colored cushions are placed on the pool deck near the building. In the background, there are several green trees and a clear sky. A white rectangular box with text is overlaid on the upper left portion of the image.

MagnaPool™ est un système qui révolutionne le traitement de l'eau de la piscine.

Le magnésium, un extraordinaire pouvoir bienfaisant issu de la nature.

Présent dans l'eau de mer, ainsi que dans le corps humain et dans tous les tissus vivants (c'est notamment le composant principal de la chlorophylle), le magnésium fait partie des minéraux indispensables au bon fonctionnement de notre organisme.

Les vertus relaxantes des bains enrichis en magnésium sont reconnues depuis de nombreuses années. On sait notamment que le magnésium est bénéfique pour l'apaisement des douleurs, le soin de la peau ou sur le plan musculaire.

Un système de traitement de l'eau exclusif à base de magnésium.

Le système **MagnaPool™**, traitement de l'eau exclusif à base de magnésium, associe les propriétés naturelles des minéraux **MagnaPool™** à un système de filtration à la finesse exceptionnelle.

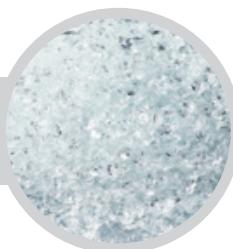
Pour une piscine enrichie en minéraux saine, équilibrée et respectueuse de l'environnement, 3 produits sont à associer :



- 1** Les minéraux **MagnaPool™** brevetés, mis en solution dans l'eau du bassin.

Crystal Clear, le média composé de cristaux de verre qui permet une filtration ultra fine.

2



3

L'**Hydroxinator**, un dispositif exclusif de traitement de l'eau, qui purifie automatiquement l'eau par hydroxylation*.

Ce système autonome et très facile à utiliser vous libère de la contrainte du traitement de l'eau.

* Nom de la réaction effectuée par l'Hydroxinator, générant notamment de l'hydroxyde de magnésium aux vertus clarifiantes.



Une piscine cristalline et pure.



Une piscine enrichie en minéraux d'une limpidité extraordinaire.

MagnaPool™ permet d'obtenir une eau d'une limpidité extraordinaire, sans ajout de produits chimiques de désinfection. Cette clarté intense est rendue possible grâce à l'association de deux facteurs novateurs. D'une part le puissant pouvoir clarifiant naturel du magnésium présent dans les minéraux MagnaPool™. Et d'autre part la finesse de filtration exceptionnelle du média filtrant Crystal Clear.

Témoignage

« L'utilisation du média filtrant Crystal Clear combiné à l'effet flocculant des minéraux de magnésium produit une eau pure et cristalline. »

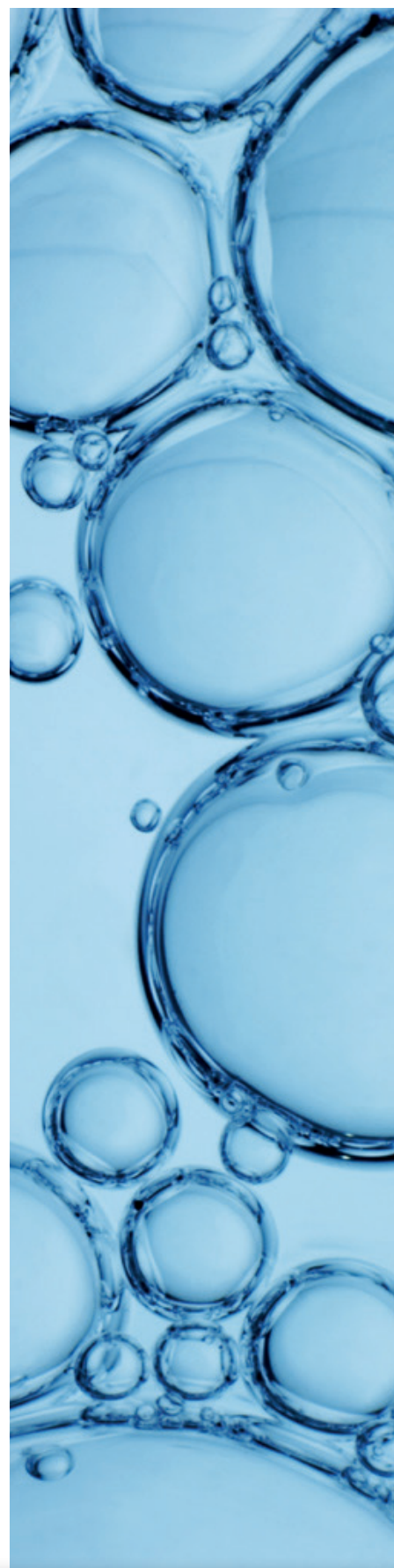
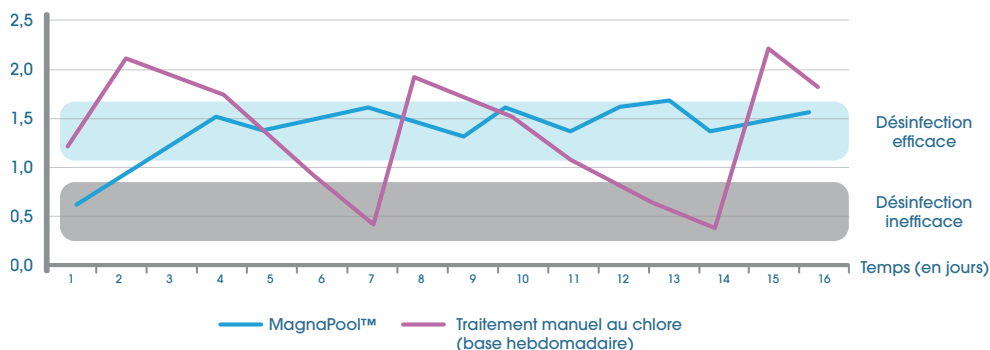
William T., Ingénieur R&D Zodiac.

Une désinfection efficace et stable.

Lorsque l'eau de la piscine est traitée manuellement, la concentration en chlore varie fortement entre chaque ajout. Cela génère un effet « dents-de-scie » qui peut nuire à l'efficacité du traitement et au confort de baignade. Avec MagnaPool™, les propriétés naturelles purifiantes du traitement effectué par l'Hydroxinator agissent de manière douce et constante, sans effet « dents-de-scie ». Résultat : une eau désinfectée en continu, saine et toujours parfaitement équilibrée.

Désinfection sans effet « dents-de-scie »

Chlore total en mg/L (ou ppm)



Une eau douce pour la peau et les yeux.



Moins de chloramines pour une qualité de baignade incomparable.

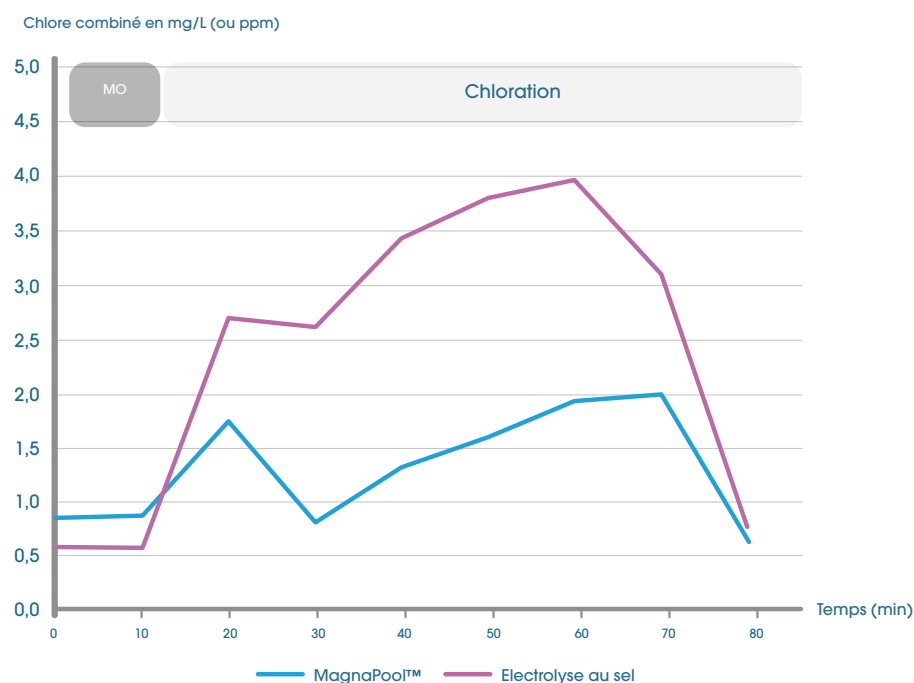
Comparé aux systèmes traditionnels de traitement de l'eau (ajout manuel de chlore ou électrolyse au sel), **MagnaPool™** ralentit naturellement le développement des chloramines, ces molécules qui peuvent être à l'origine d'une désagréable odeur de chlore et d'irritations des yeux ou de la peau.

La recherche Zodiac® a ainsi démontré que :

- le système **MagnaPool™** génère 40% de chloramines en moins qu'un traitement de l'eau par électrolyse au sel,
- les chloramines se développent 4 fois plus lentement dans un bassin **MagnaPool™** que dans une eau traitée manuellement au chlore ou par électrolyse au sel.

Avec **MagnaPool™**, vous optez pour un environnement aquatique et une eau toute en douceur pour la peau, les cheveux et les yeux.

40% de chloramines en moins



Niveau de chloramines : mesure en laboratoire (Zodiac®) du chlore combiné (chloramines) après ajout de matière organique dans des piscines traitées respectivement avec une électrolyse au sel ou du chlore manuel (avec filtration à sable traditionnelle) et le système **MagnaPool™**.

Témoignages d'utilisateurs

Carla H.
propriétaire de piscine

« Les enfants n'ont plus les yeux irrités depuis que nous avons une piscine traitée avec MagnaPool™. »

Danielle B.
propriétaire de piscine

« Grâce aux minéraux, ma peau est douce et propre, je n'ai pas besoin de me doucher en sortant de la piscine. »

« On ne veut plus jamais se baigner dans une eau traitée au chlore ou au sel après avoir testé MagnaPool™. »

Amanda S.
gérante d'une société de construction de piscines

« La première chose qui m'a frappée avec MagnaPool™, c'est que je n'avais pas besoin de me laver les cheveux après la baignade. »

Frank B.
propriétaire de piscine

« Une piscine MagnaPool™ ne ressemble pas aux piscines traitées au chlore dont l'eau est agressive. »

Catherine W.
propriétaire de piscine

« Au début les gens sont sceptiques, puis lorsqu'ils se sont baignés, ils sont convaincus. »

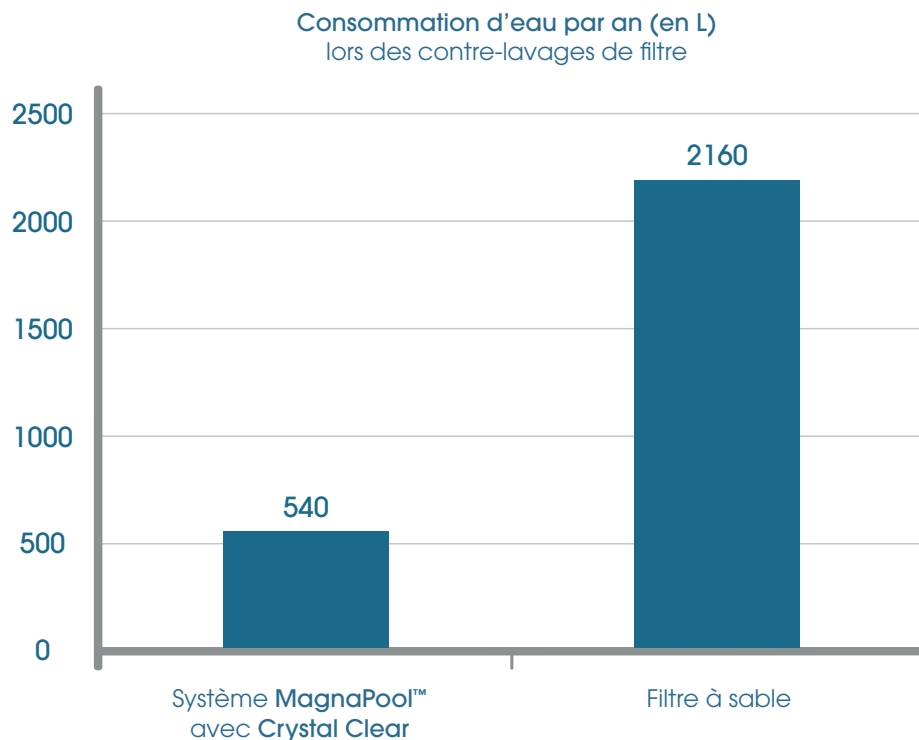
Un traitement respectueux
de l'environnement.



Un système économe en eau et en énergie.

Le média filtrant **Crystal Clear** des piscines **MagnaPool™** est constitué de milliers de cristaux de verre pur. Contrairement au sable, il n'est pas réceptif aux bactéries et ne nécessite qu'un très court lavage de filtre (backwash). Ainsi, la consommation d'eau peut être réduite jusqu'à 75%.

Une économie jusqu'à 1600 L d'eau par an



Valeurs indicatives pour des piscines équipées d'un filtre de 760 mm et d'une pompe 1,5 CV (ou 1,1 kW).

Aucun ajout de produits chimiques de désinfection.

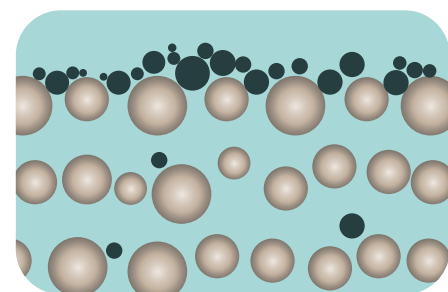
MagnaPool™ est un système de traitement à base de minéraux qui ne nécessite aucun ajout de produits chimiques, désinfectants ou curatifs (chlore choc, anti-algues, floculants...).

Ces avantages font de **MagnaPool™** un système de traitement à la fois respectueux de l'environnement et aux coûts d'entretien particulièrement compétitifs.

Média filtrant **Crystal Clear**



Filtre à sable



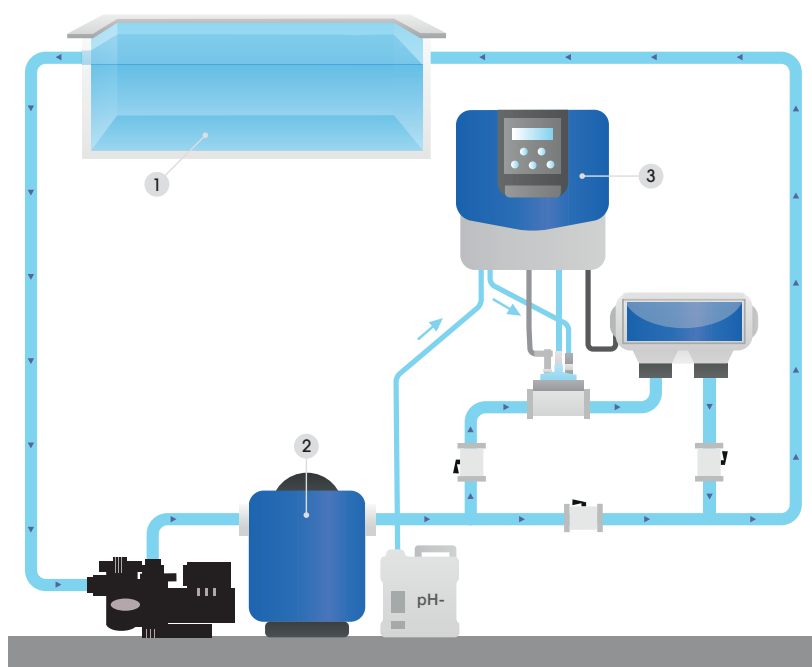
Agglomération des débris en surface :
nettoyage du filtre plus long

Système **MagnaPool™**
avec **Crystal Clear**



Captation des débris sur les cristaux de verre :
nettoyage rapide du filtre
= moins d'eau consommée

Un système complet, facile à installer et à entretenir.



Les indispensables



- 1 Minéraux **MagnaPool™**, mis en solution dans l'eau de la piscine.
Conditionnés en sacs de 10kg.



- 2 **Crystal Clear**, cristaux de verre de filtration.
À utiliser en 2 granulométries
(épaisse 1.0/3.0mm et fine 0.5/1.5mm).
Conditionnés en sacs de 15 kg.



- 3 **Hydroxinator**, système de purification de l'eau, disponible en 4 tailles.
Hydroxinator 10g pour les piscines jusqu'à 40m³.
Hydroxinator 18g pour les piscines jusqu'à 70m³.
Hydroxinator 22g pour les piscines jusqu'à 100m³.
Hydroxinator 35g pour les piscines jusqu'à 150m³.

Les équipements optionnels conseillés



Module pH Link
Régulation pH automatique
qui se couple à l'**Hydroxinator**.



FloPro™ VS
Pompe à vitesse variable
facile à installer, intelligente et
économique.



Boreal
Filtre à média en polyester
renforcé de fibre de verre.
Disponible en 5 tailles
(400, 520, 640, 760 & 900 mm).



Système domotique **Aqualink® TRI**
contrôle à distance intelligent
des équipements de votre piscine.

Les avantages de MagnaPool™.

	Piscine MagnaPool™	Piscine avec traitement au sel	Piscine avec traitement manuel au chlore
Clarté de l'eau	Aucun produit chimique (floculants, clarifiants...) n'est nécessaire pour obtenir la transparence MagnaPool™ .	La clarté de l'eau est directement dépendante de la maintenance régulière effectuée par le propriétaire. Dans tous les cas, le recours à des produits chimiques peut être nécessaire.	
Efficacité de la désinfection	MagnaPool™ génère de manière continue et régulée de l'hydroxyde de magnésium et du chlore actif pour une désinfection efficace et sans effet dents-de-scie.	Un électrolyseur au sel génère du chlore actif de manière régulée et réduit l'effet dents-de-scie de la chloration.	La concentration en chlore varie fortement entre chaque ajout. Cela génère un effet dents-de-scie qui peut nuire à l'efficacité du traitement et au confort de baignade.
Équilibre de l'eau	La transformation du magnésium par l' Hydroxinator a un effet limité sur le pH. L'usage de produit correcteur est donc fortement réduit et le confort de baignade optimal.	En plus du chlore, l'électrolyse au sel génère de l'hydroxyde de sodium. Dans certaines conditions d'équilibre de l'eau, celui-ci peut faire augmenter le pH, ce qui nécessite l'ajout de produit correcteur.	L'équilibre de l'eau est directement dépendant de la maintenance effectuée par le propriétaire de la piscine. Seul un contrôle régulier et l'ajout manuel de produits correcteurs permettra de maintenir l'équilibre de l'eau.
L'eau et ses effets sur le corps et la peau	L'eau d'une piscine MagnaPool™ contient moins de chloramines, ces molécules qui peuvent être responsables des sensations de dessèchement de la peau et d'irritation des yeux. MagnaPool™ n'a pas d'odeur et offre ainsi un confort de baignade incomparable.	Le phénomène de dessèchement de la peau et la sensation d'eau chlorée sont réduits par rapport à une piscine au chlore. Néanmoins ce traitement peut générer plus de chloramines que MagnaPool™ .	L'eau d'une piscine au chlore peut s'avérer agressive à cause de la prolifération de chloramines : elle peut rougir les yeux et irriter la peau. La maintenance doit être vigilante pour éviter tout surdosage.
Les produits chimiques de désinfection ajoutés	Aucun produit chimique de désinfection préventif ou curatif n'est nécessaire avec MagnaPool™ .	Certains produits chimiques curatifs peuvent s'avérer nécessaires (chlore choc, floculant et anti-algues).	Une piscine traitée manuellement fait exclusivement appel à des produits chimiques. Une maintenance hebdomadaire est donc indispensable par le biais de produits préventifs et curatifs (chlore lent, chlore choc, floculant, anti-algues, etc.).
Economies d'eau	MagnaPool™ permet d'économiser jusqu'à 1600L d'eau par an lors des contre-lavages de filtre (=backwash).	Les piscines traditionnelles utilisant un filtre à sable nécessitent un lavage et un rinçage de filtre suffisamment longs pour être efficaces. Cela se traduit par une consommation d'eau importante.	
Facilité d'utilisation	L' Hydroxinator est facile à installer et à utiliser grâce à son interface simple et intuitive. Il n'y a pas d'entretien particulier à effectuer au-delà d'un contrôle visuel ponctuel.	L'électrolyseur est facile à installer et en général facile à utiliser. L'entretien consiste essentiellement à vérifier ponctuellement la cellule et contrôler le pH de l'eau.	Une maintenance hebdomadaire est obligatoire de manière à déterminer quels produits chimiques ajouter et en quelle quantité.

Quel que soit le système de traitement utilisé, un contrôle périodique des paramètres de l'eau est conseillé.