



L'Agitation en VORTEX de l'eau appliquée aux PISCINES & PATINOIRES



→ Contraintes des Piscines et Patinoires :

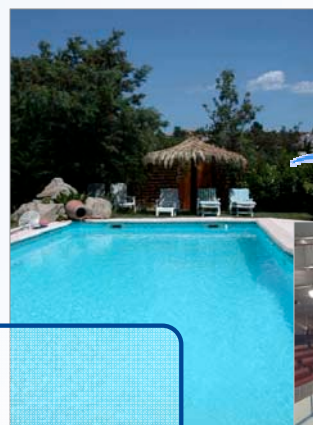
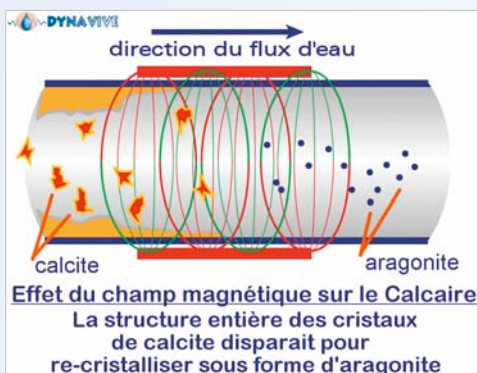
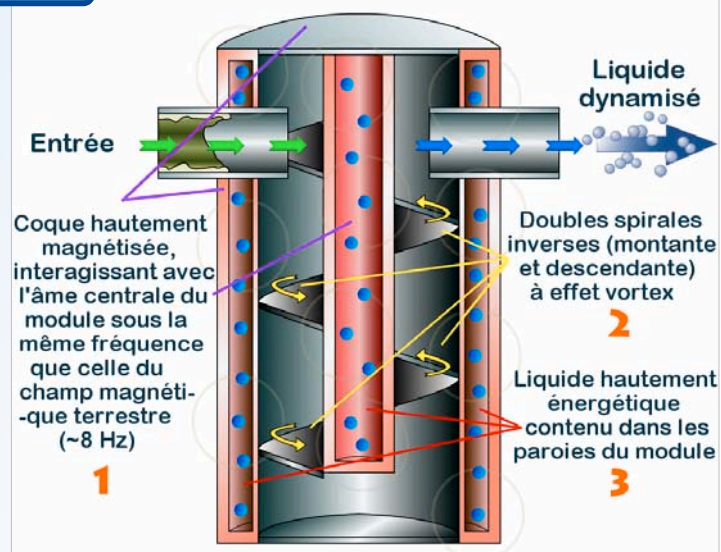
• Pour les **Piscines**, l'eau doit subir des traitements chimiques lourds et permanents pour être "stabilisée" et désinfectée: Chloration, traitements du PH, anti-calcaire, anti-algues, anti-mousses, etc...
 • Tout cela génère des coûts de fonctionnement conséquents, en plus de désagréments olfactifs évidents et la possibilité d'irriter la peau en provoquant des dessèchements cutanés ou des allergies.

• Pour les **Patinoires**, les problématiques de stabilisation et de désinfection de l'eau sont analogues, mais dans une moindre mesure. Cependant, on doit évidemment tenir compte en plus de l'état de glaciation particulier dans lequel se trouve l'eau.
 • Tous les traitements chimiques lourds que subit l'eau avant sa glaciation perturbe celle-ci et génèrent un coût supplémentaire en énergie pour maintenir cet état.

i Le système de traitement VORTEX

Le fonctionnement repose sur une triple action sur l'eau :

- 1 Action **MAGNÉTIQUE** jouant sur la cristallisation du calcaire. (*transformation en Aragonite moins incrustante*)
- 2 Agitation en **VORTEX** et mise sous de très hautes pressions qui restructurent les molécules d'eau.
- 3 **INFORMATIONS DYNAMISANTES** transmises à l'eau par le liquide hautement énergétique contenu dans le système.



Des effets ressentis par tous les utilisateurs !



- Diminution des ajouts de chlore
- Moins d'irritation des yeux et de la peau
- Réduction du nettoyage des bacs des machines à glaces
- Économie d'électricité pour la fabrication de la glace



PRÉSENTATION DE LA GAMME



Référence	Débit max	Caractéristiques
E750	7,2 m ³ /h	3,7 kg – Raccord : 3/4"
E100	10,8 m ³ /h	4,8 kg – Raccord : 1"
E540	18 m ³ /h	11,5 kg – Raccord : 1"1/4
E640	21,6 m ³ /h	13,5 kg – Raccord : 1"1/2
E200	32,4 m ³ /h	21 kg – Raccord : 2"
E250	43,2 m ³ /h	Raccord : 2"1/2
E300	50,4 m ³ /h	42 kg – Raccord : 3"
E400	72 m ³ /h	55 kg – Raccord : 4"
EB500	3,6 m ³ /h	Raccord : 1/2"
EB750	3,6 m ³ /h	Raccord : 3/4"
HB		Chaudière <50 kW
EBR	Sans objet	Sans raccord

Des modèles pour de plus gros débits existent sur demande.

- By-pass possible à condition de traiter au moins 1/3 de l'eau
- Appareils supportant 10 bars.
- Perte de charge maximum à 4bars : 0,45 bar
- À placer en dehors des champs électromagnétiques 50 Hz importants.

EBR : Particulièrement adapté aux stockages permanents d'eau tels que les piscines et bacs tampons.

