



La DYNAMISATION de l'eau avec les Conditionneurs d'eau SAT

• Les Conditionneurs d'eau SAT sont reconnus comme des appareils de lutte physique contre le Calcaire contenu dans l'eau (tartre) et contre les problèmes d'embouage des circuits en général.

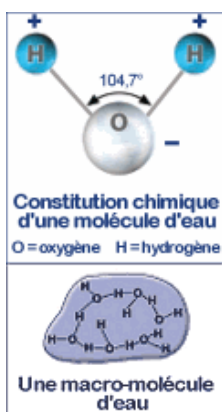
Mais cette catalyse naturelle opérée sur les éléments carbonatés, action que l'on peut immédiatement exploiter avec les eaux dures, est en fait le RÉSULTAT d'un **conditionnement** et d'une **transformation fondamentale de l'eau** lors de son passage dans un module SAT.



► L'eau est en effet ici restructurée en profondeur et dans bien des cas, cet aspect peut être exploité seul de manière extrêmement profitable.



➔ En effet, si l'on observe la géométrie spécifique de l'âme centrale des conditionneurs d'eau SAT, on constate clairement qu'elle développe sur l'eau qui la traverse un **effet de turbulence VORTEX à harmoniques doubles**. Cette « spirale double » apporte évidemment à l'eau une puissante agitation apte à la restructurer pour la dynamiser.



- En général, les molécules d'eau ont tendance à s'assembler sous forme de « grappes » appelées **Macromolécules** (*clusters en anglais*). Toute contrainte subie par l'eau (*pression, température, résidus chimiques ou organiques dissous, etc...*) a un effet néfaste en modifiant ces macromolécules : Les assemblages moléculaires deviennent « contraints » et l'eau se dégrade peu à peu en perdant ses propriétés originelles.

- L'agitation en Vortex de l'eau, combinée à une action galvanique sur les particules minérales dissoutes, va alors avoir pour but de « casser » ces macromolécules dégradées pour les forcer à se recombinaison de manière plus naturelle : L'eau tend ainsi à perdre toutes traces des agressions qu'elle a pu subir et elle est remplacée dans un potentiel optimal d'absorption d'énergie et d'informations, très proche de son état naturel.

► On dit alors que l'eau a été « **DYNAMISÉE** » ou « **VITALISÉE** » par l'accélération vortex qui lui a été imposée.

➔ Ce CONDITIONNEMENT visant à redonner du « potentiel » à l'eau, est en fait le cœur du traitement apporté à cette eau par le procédé SAT : La catalyse obtenue sur le Calcaire n'est qu'une conséquence de l'agitation vortex sur le changement de phase de cristallisation des minéraux carbonatés présents.

Cette dynamisation de l'eau peut souvent être avantageusement exploitée seule.

DYNAMISATION D'UNE EAU DE CONSOMMATION par les systèmes SAT

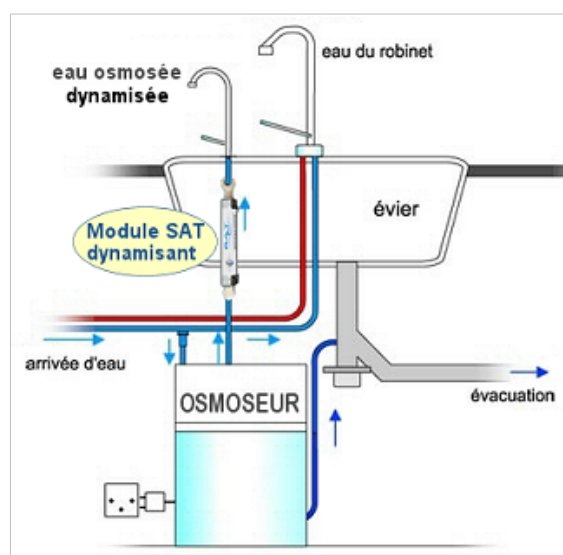
Nous le savons tous, l'eau de distribution publique doit trop souvent subir des traitements lourds pour être potabilisée et distribuée : Ces traitements « de choc », chimiques ou autres, parviennent bien sûr dans l'ensemble à produire une eau de consommation sans risques sanitaires graves, **mais ils font perdre à l'eau tout son potentiel d'énergie originel.**

Il est dans ces conditions très difficile de qualifier cette eau distribuée « d'eau vivante » et parfaitement bio-compatible avec l'organisme. **Il faut alors songer à (re)dynamiser cette eau** pour tenter de lui redonner, autant que faire se peut, ses capacités vitales d'origine.

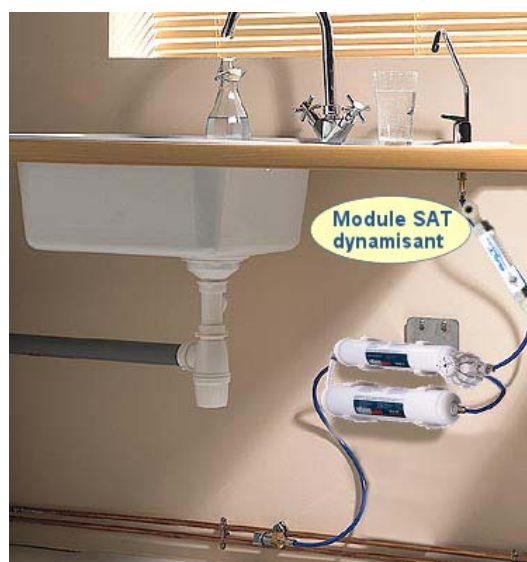
➔ Cette dynamisation doit se faire au plus proche des points de consommation de l'eau dans le domicile. Si ces points d'eau sont équipés d'un système filtrant ou purifiant (*filtre, osmoseur domestique, etc...*), elle doit également intervenir **APRÈS** (*aval hydraulique*) ces systèmes pour être pleinement efficace, juste avant le robinet de tirage de l'eau.



- D'un montage très facile grâce à ses adaptateurs rapides DMFIT 1/4", le petit module **SAT-T5** est adapté à la vitalisation d'un point d'eau de consommation (un robinet), pour un débit allant de 3 à 10 L/min.



Dynamisation SAT pour EAU OSMOSÉE



Dynamisation SAT après PURIFICATEUR

DYNAMISATION D'UNE EAU DE PISCINE par les systèmes SAT

➔ Dans le cas des piscines, la dynamisation de l'eau des bassins a pour but de **la rendre de manière naturelle beaucoup plus STABLE** : Elle procure à l'eau un effet bio-stimulant certain qui inhibe la formation d'algues et la croissance du biofilm sur les parois. Plus vivante, l'eau résiste mieux d'elle-même aux agressions qu'elle subit.

Il en résulte une baisse quantitative sensible de tous les produits nécessaires aux traitements et à la stabilisation de l'eau, pouvant aller jusqu'à **-50%** : L'économie réalisée est conséquente et l'eau, devenant moins agressive et irritante, retrouve un confort grandement apprécié par les baigneurs.

• Ici, pour être efficace, la mise en place du conditionneur d'eau SAT devra se faire « derrière » la filtration, sur la ligne de retour d'eau au bassin. Son dimensionnement devra être adapté au débit de la pompe de recirculation de l'eau du système de filtration en place.

