



SAT  
DYNATIVE

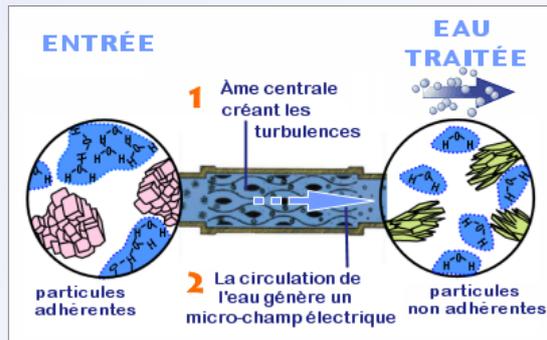


CONDITIONNEUR D'EAU  
à action ANTI-CALCAIRE  
& DYNAMISANTE

Le **SAT Dynavive** est un conditionneur d'eau constitué d'un alliage de métaux semi-nobles, spécialement conçu pour la lutte contre l'**entartrage des canalisations**, tout en **dynamisant l'eau** : Ce n'est ni un adoucisseur, ni un filtre mais il agit comme un **catalyseur du calcaire**. Le flux d'eau passant au travers de l'âme centrale spécifique de l'appareil est tel qu'il restructure l'eau et maximise les effets de turbulences sur la surface des contacts (*effets Vortex + Venturi*).

Un CATALYSEUR du Calcaire, alliant traitement Galvanique et effet Vortex

- **Effet Galvanique** : Lorsque l'eau traverse le **SAT Dynavive**, un faible champ électrique est produit spontanément entre son noyau central et chaque molécule d'eau. Ces micro-champs électriques perturbent à la fois l'**adhésion** et la **cohésion** des particules minérales présentes dans l'eau (*principalement les sels de Carbonates de Calcium et Magnésium, responsables des dépôts de Tartre*).
- **Effet Vortex** : L'eau est contrainte à un écoulement tourbillonnaire générant de fortes variations de pression et de vitesse. Les forces hydrodynamiques et micro-électriques en présence séparent les molécules (*alumine, silice*) qui lient les particules minérales : Ainsi, ces particules traversent l'installation sans être précipitées et sans s'interférer. L'eau est globalement conditionnée et restructurée en profondeur.
- L'âme centrale du **SAT Dynavive** est constituée d'un alliage spécifique non ferreux, très résistant à la corrosion (non-sacrificiel) et non toxique.



APPLICATIONS

- Air conditionné
- Tours de refroidissement
- Circuits de chauffage
- Générateurs de vapeur
- Irrigation agricole
- Abreuvement animalier
- Cuisines industrielles
- Piscines privées et publiques
- Municipalités, Collectivités
- Fontaines & Bassins
- Hôpitaux
- Machines à glace et à café
- Distributeurs de glaçon
- Restauration
- Puits, forages ...



a une efficacité très large sur l'eau :

- ✓ **STOPPE L'ENTARTRAGE** des canalisations, des corps de chauffe et de tout support recevant une eau dure.
- ✓ **Élimine progressivement le Calcaire déjà incrusté.**
- ✓ Retarde la corrosion des composés ferriques. Réduit les taches de fer.
- ✓ Stoppe les dépôts du soufre libre et, dans la plupart des cas, remet les dépôts existants en solution.
- ✓ Retarde l'effet corrosif des composés sulfo-hydrogénés.
- ✓ Stoppe la sédimentation des sels et dans tous les cas les remet en solution.
- ✓ **EFFETS BIO-STIMULANTS** : Inhibe la formation d'algues et la croissance du biofilm sur parois des canalisations (*source de développements bactériens*).
- ✓ **Restructure l'eau** (*réorganisation des macromolécules d'eau*) et réduit sa tension superficielle.
- ✓ Efficace en eaux CHAUDE ou FROIDE.





Les modules SAT n'utilisent pas d'énergie électrique externe, aucun consommable, ne génèrent aucun sous-produit issu du traitement et ne suscitent aucun entretien particulier.  
De plus, ils ne modifient pas la minéralité globale de l'eau.

➔ Ils sont donc parfaitement respectueux de l'environnement et sources d'économies, pour un USAGE DOMESTIQUE, INDUSTRIEL ou AGRICOLE.

| Modèle               | Débit nominal<br>(& maximal) | Entrée / Sortie |              | Longueur<br>mm | Poids<br>Kg |
|----------------------|------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|
|                      |                              | L / min         | Ø mm         |                |             |
| <b>SAT-T5 (•)</b>    | <b>5 (10)</b>                | 8               | 1/4"         | 180            | 0,4         |
| <b>SAT-T18D (••)</b> | <b>18 (25)</b>               | 15              | 1/2"         | 210            | 0,4         |
| <b>SAT-T18</b>       | <b>18 (25)</b>               | 20              | 3/4"         | 165            | 0,6         |
| <b>SAT-T34</b>       | <b>34 (47)</b>               | 20              | 3/4"         | 225            | 0,8         |
| <b>SAT-T56</b>       | <b>56 (78)</b>               | 25              | 1"           | 280            | 1,1         |
| <b>SAT-T90</b>       | <b>90 (126)</b>              | 50              | 2"           | 395            | 2,7         |
| <b>SAT-T122</b>      | <b>122 (170)</b>             | 50              | 2"           | 450            | 3,0         |
| <b>SAT-T220</b>      | <b>220 (308)</b>             | 65              | 2,5"         | 500            | 3,5         |
| <b>SAT-T335E</b>     | <b>335 (469)</b>             | ~60             | 2,5" à bride | 428            | 11          |
| <b>SAT-T500E</b>     | <b>500 (750)</b>             | ~65             | 3" à bride   | 480            | 13          |
| <b>SAT-T900E</b>     | <b>900 (1300)</b>            | ~85             | 4" à bride   | 502            | 20          |
| <b>SAT-T1600E</b>    | <b>1600 (2240)</b>           | ~110            | 5" à bride   | 554            | 28          |
| <b>SAT-T2840E</b>    | <b>2840 (3600)</b>           | ~135            | 6" à bride   | 580            | 50          |
| <b>SAT-T4000E</b>    | <b>4000 (5200)</b>           | ~180            | 8" à bride   | 604            | 68          |
| <b>SAT-T5400E</b>    | <b>5404</b>                  | ~200            | 10" à bride  | 706            | 80          |

(•) SAT-T5 est adapté au traitement d'un point d'eau unique (Aquariophilie, Osmose)

(••) SAT-T18D ne convient que pour les eaux froides



- Déterminer le débit moyen de l'installation à protéger ou le diamètre de la canalisation qui l'alimente.
- Utiliser le tableau ci-dessus pour trouver le modèle adapté au débit ou au diamètre de la canalisation.
- Lorsque le débit moyen est en limite supérieure, prendre le modèle de taille inférieure afin de garantir la bonne efficacité du traitement.

Exemple: Pour une tour de refroidissement dont le débit moyen est de 100 Litres/min, nous sommes entre le modèle T90 et T122. Il est donc conseillé choisir le modèle T90 avec un débit moyen de 90 L/minute.

Gamme Industrielle

Déjà de nombreuses installations industrielles et domestiques à travers la France .... Essayez le

