

# La Brumisation

# 2010

**Humidification**  
**Rafraîchissement**  
**Fontainerie**  
**Destruction d'odeurs**  
**Abattage de poussière**



Fournisseur Breveté  
de S.A.S. le Prince Souverain de Monaco



SYSTÈMES DE BRUMISATION

## Nos Brevets

### Brumi-ventilateur DID360®

Le brumi-ventilateur DID360® breveté par DID Clim en 2006 est un ensemble semi autonome équipé d'un ventilateur centrifuge à vitesse variable monté sur un axe vertical avec 1 rampe de brumisation. Le DID360® permet de canaliser l'air brumisé de façon circulaire sur un secteur réglable de 0 à 360° et sur un plan principal ajustable en trajectoire.

Le ventilateur embarqué avec ses éléments constitutifs (moteur, ailettes, pales,...) est complètement intégré à l'intérieur du système. L'encombrement est fortement réduit, et les nuisances visuelles et sonores réduites.

**L'efficacité est meilleure que celle d'un système hélicoïde à axe horizontal.**



#### Avantages :

- Diffusion multidirectionnelle (360°) du brouillard d'eau assurant le traitement uniforme d'une surface importante de 15 à 40 m<sup>2</sup> (portée réglable par changement de vitesse)
- Raccordement de l'appareil sans aucun outillage
- Réglage de l'orientation du flux d'air sans aucun outillage
- Possibilité de neutraliser le flux d'air et/ou la brumisation à volonté par secteur de 45° sans aucun outillage
- Mise en oeuvre sur pied, sur potence ou suspendu
- Utilisation en extérieur et lieux publics (terrasses de bar, hôtels, restaurants, plages...)
- Niveau sonore faible

Voir page 9

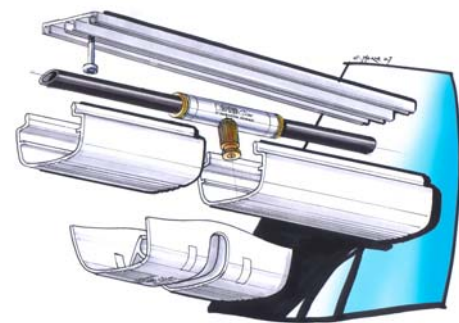
### Profilés DID Line®

La gamme de profilés **DID Line®** est conçue pour faciliter la mise en oeuvre des tubes nylon et raccords instantanés d'une installation de brumisation haute pression.

Les composants de la gamme de profilés **DID Line®** s'intègrent parfaitement dans tous les environnements. Leurs formes douces et arrondies permettent de satisfaire les exigences esthétiques de vos clients.

Le tube nylon est parfaitement maintenu à l'intérieur du capot par enclipsage, le positionnement des buses parfaitement assuré au moyen des raccords porte buse. Tous les raccords de liaison (té, coude, bouchon) sont disponibles.

Le système **DID Line®** a été breveté et développé par **DID Clim** en 2007. L'utiliser, c'est s'assurer une finition parfaite, une tenue aux vibrations ainsi que l'absorption des dilatations des éléments constitutifs (tube, raccords, ...).



Voir page 19

## Nos Brevets

### DID Bio Protect®

Le procédé DID Bio Protect® permet d'assurer une désinfection de l'eau par UVc. Il contient un réacteur de photocatalyse qui assure une production autonome de désinfectant rémanent (peroxyde d'hydrogène  $H_2O_2$ ) complété par une purge régulière à l'air comprimé des rampes de brumisation et le rinçage des points éventuels de stagnation d'eau.

Breveté par DID Clim, ce procédé assure avec simplicité la protection sanitaire optimale des installations de brumisation haute pression. Il permet ainsi la désinfection, la purge et le rinçage des organes constitutifs (filtre, pompe, électrovannes, rampes, buses, ...).

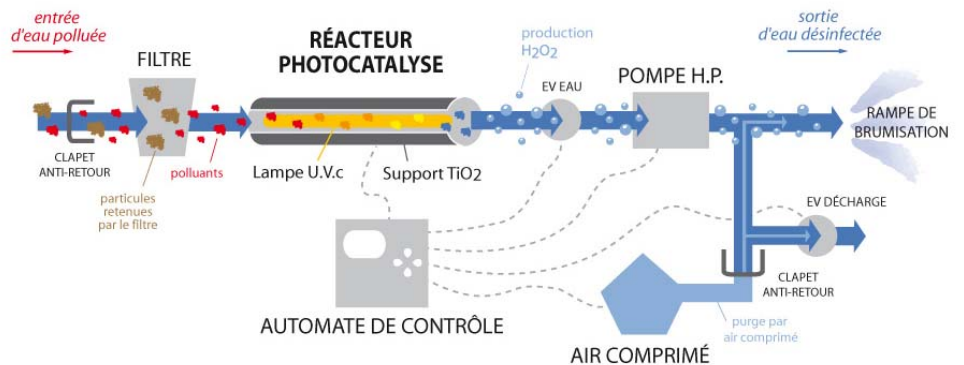
Contrôlé et validé par le laboratoire GL Bio Control, le procédé DID Bio Protect® est la solution de référence en **BRUMISATION RESPONSABLE**.



### Caractéristiques techniques :

- Gamme complète pour traitement d'eau des installations de brumisation de débit : 1 à 75 litres/min.
- Procédé bactéricide, germicide et fongicide.
- Dose UVc supérieure à 40 mJ/cm<sup>2</sup>.
- Raccordement 230 V - 50 Hz.
- Photocatalyse sur support TiO<sub>2</sub>.
- Activation de la photocatalyse par UVc.
- Procédé sans injection chimique et inodore.
- Rejets: CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O. Aucun polluant intermédiaire.
- Puissance: 16W à 95W.
- Production autonome en continu de peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) par photocatalyse de TiO<sub>2</sub>.
- Purge des rampes de brumisation par air comprimé.
- Gestion des cycles de rinçage, de purge, de désinfection et de production par l'automate programmable interne.

### Sécurité sanitaire



### Avantages :

- Désinfection complète de l'eau traversant le réacteur.
- Pas de pollution secondaire.
- Désinfection des composants en aval du réacteur (pompe haute pression, électrovannes, rampes de brumisation, buses, anti-goutte, ...) par peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).
- Système quasiment sans entretien par régénération automatique du support TiO<sub>2</sub>. Durée de vie des lampes UVc : 8000h.
- Procédé écologique, respectueux de l'environnement.
- Gamme complète d'appareils adaptés aux différents types d'utilisation (résidentielle, domestique, industrielle, ...).
- Baisse significative des risques de contamination sur les lieux brumisés, amélioration du confort des occupants.
- Procédé testé, contrôlé et validé par le laboratoire GL Bio Control.





LE SERVICE  
“ **HAUTE PERFORMANCE** ”  
QUE VOUS ATTENDEZ

La société DID CLIM ne s'est pas faite en un jour. Elle est le fruit d'une **recherche permanente** dans les composantes qui participent à sa **réussite**.

Elle est issue en tant que filiale, de l'entreprise ARROSAGE DELATTRE et a développé dans la brumisation haute pression des produits et des services uniques qui ouvrent de **nouvelles perspectives en matière de qualité de vie, de travail et de productivité**.

Nous proposons des **produits innovants** se distinguant par une **qualité optimale**, une utilisation fort simple, une **sécurité** dûment prouvée, l'ensemble conduisant à une **garantie sérieuse**.

En tant que conseillers nous vous faisons également bénéficier de toutes nos connaissances, afin que vous puissiez réaliser facilement votre brumisation. A ces titres nous sommes les **leaders du marché de la brumisation**.

  
S Y S T È M E S   D E   B R U M I S A T I O N

  
[www.delattre.fr](http://www.delattre.fr)