



UBERTONE est spécialisée dans la conception et la fabrication d'instruments de mesure par ultrasons dans les liquides. En réponse aux problématiques d'assainissement et de surveillance de l'environnement, la société développe des profileurs à ultrasons pour la mesure en continu de profils de vitesses haute résolution et de turbidité acoustique dans les écoulements naturels et industriels (réseaux d'égouts, stations d'épurations, petites rivières, etc.).

La technologie utilisée s'apparente à l'échographie Doppler issue de l'imagerie médicale ainsi qu'aux sonars utilisés dans le domaine maritime. Elle permet d'améliorer la précision de la mesure de débit et de concentration de matière en suspension et de mieux comprendre les processus hydrodynamiques. Dans le domaine de l'assainissement par exemple, cette technologie contribue à réduire les coûts d'exploitation ainsi que les rejets polluants.

L'UB-Flow F156, produit phare d'UBERTONE, est un profileur haute résolution de terrain. Il est utilisé par les bureaux d'études, services de métrologie et laboratoires de recherche effectuant des mesures précises dans le cadre du diagnostic de réseau d'eaux usées, d'étude hydraulique ou de transport de sédiments.

La société a été fondée par M. Stéphane FISCHER. Elle prend appui sur les compétences de l'Institut de mécanique des fluides et des solides (IMFS).

Création : 16 juin 2010

Incubateur SEMIA (Strasbourg)

Lauréat du Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes (2008 et 2010)

Stéphane FISCHER, Président
stephane.fischer@ubertone.fr

4 rue Boussingault
67000 STRASBOURG

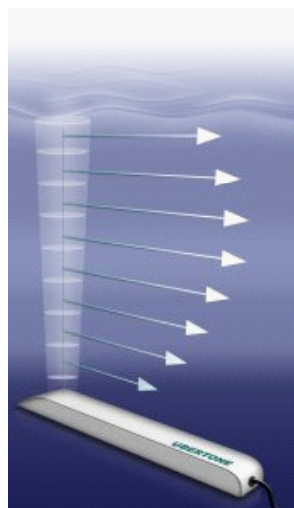
www.ubertone.fr

Laboratoire d'adossment : FRE 3240 - Institut de mécanique des fluides et des solides (IMFS) de Strasbourg*

Institut : INSIS

Délégation Régionale : DR10 – Alsace

Partenaires académiques : CNRS, Université Strasbourg 1



© UB-Flow F156

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.