






Application de l'AFM

Application	Clients	Détails et photos	
Eau potable	Scottish Water	Les tests menés sur l'AFM pendant 10 ans ont confirmé que l'AFM élimine au moins 30% de solides supplémentaires comparé au sable. Des systèmes complets sont maintenant installés au R-U pour l'approvisionnement public.	
	Suffolk et Essex Water		
Eau potable	L'AFM est certifiée pour le traitement d'eau potable		
	L'AFM a été testé et garanti pour le traitement d'eau potable pendant 10 ans. Des systèmes complets sont dorénavant installés		
Piscines	Leisuredrome, piscine publique	Le Leisuredrome est une piscine de 25ml qui accueille 800 visiteurs par jour ; la qualité de l'eau est probablement la meilleure de toutes les piscines en Europe.	
	Groupe hôtels Marriott		
Piscines	Centres de santé de David Lloyd		
	Complexe international de loisirs de Garratts		
Piscines	Plus de 100 installations dans le monde		
Aquariums et parcs aquatiques	Aquarium d'Istanbul	En substituant l'AFM au sable dans les filtres, la qualité et la clarté de l'eau sont spectaculairement améliorées. La turbidité est réduite de 50% et la visibilité doublés.	
	Kelly Tarlton's Underwater World The Deep		
Aquariums et parcs aquatiques	Zoo Amneville		
	Centre scientifique du Koweït		
Aquariums et parcs aquatiques	Aquarium de Burgers Zoo, Arnhem		

<p>Traitement tertiaire d'effluent d'eaux d'égout</p>	<p>Thames Water</p> <p>Scottish Water</p> <p>United Utilities</p> <p>Northumberland Water</p> <p>South West Water</p> <p>Anglian Water</p> <p>Plus de 50 systèmes installés dans le monde entier</p>	 <p>systèmes pour le traitement d'effluent</p>	 <p>qualité de l'eau avant et après AFM</p>
<p>Eaux résiduaires industrielles</p>	<p>Ford Motors, R-U, Espagne et Allemagne</p> <p>Carlsberg, R-U</p> <p>Chiquita - Amérique Centrale</p> <p>Moulins à papier autour du monde</p> <p>Traitement d'eaux résiduaires radio-actif</p> <p>Chaudières à haute pression, eau condensat et tours de refroidissement</p> <p>Blanchisseries industrielles</p>	 <p>aucun traitement préparatoire avant l'AFM ; toutes les levures ont été éliminées.</p>	 <p>huile dans l'eau, avant et après AFM.</p> <p>Ford progressent dans le système complet au</p> <p>R-U, Espagne et Allemagne.</p>

<p>Dessalement et pré-filtration de membrane</p>	<p>Systèmes de dessalement</p> <p>Traitement de l'eau potable avant des membranes</p>	<p>L'AFM protège les membranes et les systèmes de pré-filtration tel que les cartouches. Le filtre AFM peut réduire la charge des MES et l'encrassement bactérien d'une manière importante permettant une économie énorme en membranes et en pré-filtres.</p>	
<p>Exploitations de pisciculture</p>	<p>Fermes aquacoles de Stolt, la plus grande organisation d'exploitation de pisciculture du Monde avec les systèmes de filtration d'AFM afin de traiter leurs eaux.</p> <p>Centre marin d'aquaculture, Etats-Unis</p> <p>Autorité Agri Food Veterinary de Singapour (AVA), Centre d'Aquaculture Marine, St Johns Island.</p> <p>Installations dans le monde entier</p>	<p>En général, 3000 litres par minute de filtration de prise d'eau pour l'abstraction d'eau de mer. Presque toutes les installations en Europe de prise d'eau principale dans les écloséries et dans plusieurs systèmes de traitement des effluents et dans ceux de la filtration d'eau recyclée.</p>	
<p>Tours de refroidissement</p>	<p>Tours de refroidissement dans nombre d'industries</p> <p>traitement de l'eau de recyclage</p>	<p>L'AFM a une stabilité thermique beaucoup plus élevée que le sable de silice, il soustrait à l'eau, au moins 30% de particules MES supplémentaires.</p> <p>L'AFM ne soutient pas les bactéries. En effet, le sable peut soutenir 1000 fois plus de bactéries. L'utilisation de l'AFM a donc un impact important sur la qualité de l'eau et sur la densité des bactéries siégeant dans l'eau réutilisée.</p>	