



## HYDRO CONCEPT MAINTENANCE

- Secteur médical et industrie de pointe
- Filtration - Dosage - Adoucissement - Osmose inverse
- Déminéralisation - Ultrafiltration
- Electrodésionisation



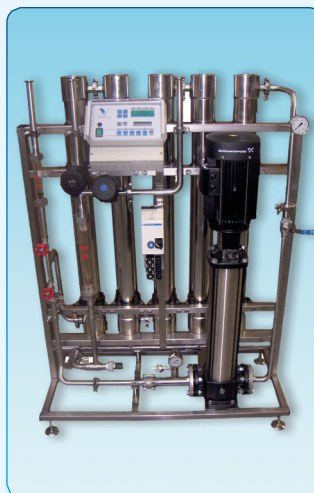
HYDRO CONCEPT MAINTENANCE est une société FRANÇAISE indépendante fondée en 1993. Celle-ci s'est spécialisée dans la conception, la réalisation, l'installation, le contrôle et la maintenance de systèmes de traitement d'eau.



Forte de 20 années de savoir-faire de ses fondateurs, HYDRO CONCEPT MAINTENANCE a développé son activité vers la production d'eau ultra pure en utilisant les procédés les plus performants pour l'obtention des meilleurs résultats tant sur le plan physico-chimique que bactériologique.

Ces procédés sont principalement :

- Filtration.
- Adoucissement.
- Osmose inverse.
- Biosmose inverse.
- Déminéralisation en lits séparés à régénération automatique et semi-automatique.
- Déminéralisation en lits mélangés.
- Traitement Ultra Violet.
- Ultrafiltration tangentielle.
- Nano filtration.
- Electrodésionisation
- Distillation.



# NOTRE ACTIVITÉ EN DÉTAIL

## Un service polyvalent et fiable

Depuis le poste individuel de quelques litres/h pour l'alimentation de paillasse ou de machine à laver la verrerie, jusqu'aux systèmes complets permettant de produire plusieurs m<sup>3</sup>/h d'eau en débit instantané, HYDRO CONCEPT MAINTENANCE réalise des installations fiables et évolutives grâce à la diversité des procédés utilisés et à la souplesse de fabrication.

Elle en assure elle-même l'installation, la maintenance, et fournit régulièrement les consommables correspondants.

Un partenariat permanent avec les utilisateurs lui permet une adaptation et une réactivité qu'elle a toujours voulu et su privilégier.

Dans le cadre de cette démarche de qualité, HYDRO CONCEPT MAINTENANCE a obtenu, début 2002, la certification aux normes ISO 9001.

HYDRO CONCEPT MAINTENANCE fournit tant les secteurs du médical (hémodialyse, stérilisation, laboratoires, médecine nucléaire...), universitaire (recherche), qu'industriel (électronique, cosmétique, optique...).

Par ailleurs, les systèmes de traitement et de distribution d'eau pour hémodialyse bénéficient du marquage CE et sont attestés par l'organisme G-MED.

Une analyse complète  
de vos besoins  
pour une réponse  
parfaitement adaptée.

## Domaines d'action

- Etude et conception
- Préfiltration/Microfiltration.
- Déchloration.
- Adoucissement.
- Décontamination par traitement ultra-violet.
- Décontamination par traitement chimique.
- Traitement osmose inverse industrielle.
- Traitement osmose inverse médicale.
- Démonéralisation lits mélangés / lits séparés.
- Electrodésionisation.
- Distillation.
- Dosage produit liquide.
- Ultrafiltration tangentielle.
- Régénération de résine : Lit mélangé/Anionique /Cationique
- Traitement d'effluents hospitaliers/ industriels.
- Fabrication en sous-traitance de système de filtration, de système de traitement d'eau sur mesure.
- Maintenance



# DES SYSTÈMES SUR MESURE



## Traitement d'eau Ultrapure station intégrée transportable

Centrale compacte intégrée dans un châssis autoporteur tubulaire en acier inoxydable.

### Système de biosmose inverse comprenant :

- Surpresseur.
- Filtre à sable.
- Adoucisseur duplex.
- Contrôle de présence de calcium et de chlore par Testomat 2000 TH CL.
- Filtration particulaire par cartouche.
- Déchloration sur charbon actif.
- Doseur de décontaminant Dosatron.
- Osmoseur double passe piloté par automate.
- Site de prélèvement bactériologique en inox et membrane silicone.
- Filtration stérilisante par cartouche.

## Centurion 1500, purificateur d'eau pour l'hémodialyse

Centurion 1500 est un système de purification de l'eau innovant et de haute qualité qui se prête facilement à un usage domestique mais également à un usage plus classique en centre de dialyse. Notre unité individuelle est d'une utilisation simple et permet d'obtenir un résultat microbiologique optimal ainsi qu'une qualité de l'eau conforme aux normes, telle que requise pour toute application en hémodialyse. En associant la technologie éprouvée de l'osmose inverse à la désinfection

thermique ou chimique, Centurion 1500 offre une combinaison unique regroupant performances, fiabilité et fonctionnalité.

Toutes nos unités sont fabriquées au Royaume-Uni dans le respect des normes ISO 9001:2008 et ISO 13485:2008 et bénéficient d'une traçabilité complète des processus de conception et d'ingénierie, ce qui garantit une conformité totale avec la Directive européenne sur les dispositifs médicaux.



## Prestige satellite Appareil de dialyse rénal pour 4-6 générateurs

- Une pré-filtration intégrée.
- Une installation et un entretien faciles.
- Une interface graphique (utilisateur).
- Une recirculation jusqu'au point d'utilisation.
- Un fonctionnement silencieux.
- Une désinfection chimique semi-automatique.





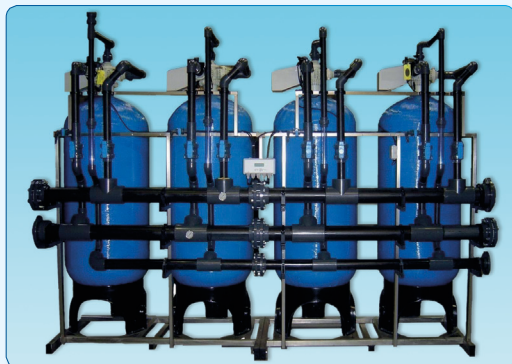
## HYDRO CONCEPT MAINTENANCE



### Ils nous font **confiance**

- BDC
- Alstom
- SNCF
- Thomson
- BIA
- Henkel
- Essilor
- CNRS
- Ecole Polytechnique
- Autoliv
- Laboratoire Virbac
- Institut Pasteur
- INRA
- Hôpital Necker
- Hôpital Saint-Louis
- Hôpital Pitié Salpêtrière

Filtration - Adoucissement - Déminéralisation



Osmose inverse- Nanofiltration - Ultrafiltration



### HYDRO CONCEPT MAINTENANCE

ZA les Boutries - 40, rue des Cayennes  
78700 Conflans ste Honorine

Tél. : 01.39.19.10.70

Fax : 01.39.19.62.68

E-mail : [hycoma@wanadoo.fr](mailto:hycoma@wanadoo.fr)

Web : [www.hycoma.fr](http://www.hycoma.fr)