

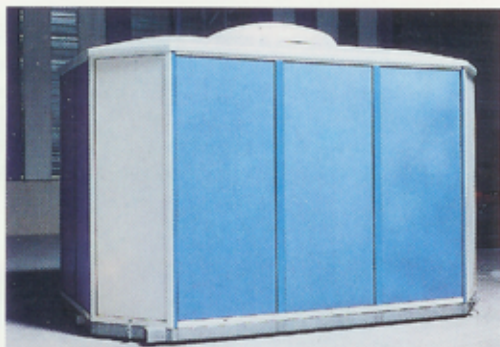


## ANALYSIS OF THE TREATED WATER

F TEC INDUS have asked the INSTITUT PASTEUR of LYON (FRANCE) to analyse the treated water. The reports of the results, reference HAHE 95 05 19054 of 05/30/95 and HAHE 95 05 24112 of 06/01/95 show that the water conforms with the regulations regarding the public distribution of water in France.

F TEC INDUS warrants :

- that water treated by the M.D.W.P. system will conform to the public distribution water regulations in respect to the parameters analysed by INSTITUT PASTEUR, i.e. bacteriological and physical-chemical analyses.
- that the French Ministry of Health, after having consulted the Conseil Supérieur d'Hygiène de France (the French Higher Board on Hygiene), has approved the use of FLOSEP ultrafiltration (UF) membranes to treat water for human consumption (Agreement GSG/PGE/1D N° 203). The UF M.D.W.P. systems are equipped with FLOSEP® membranes.



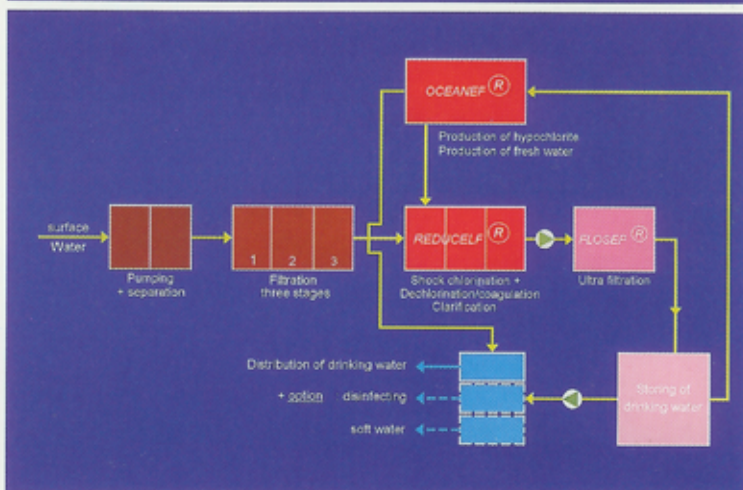
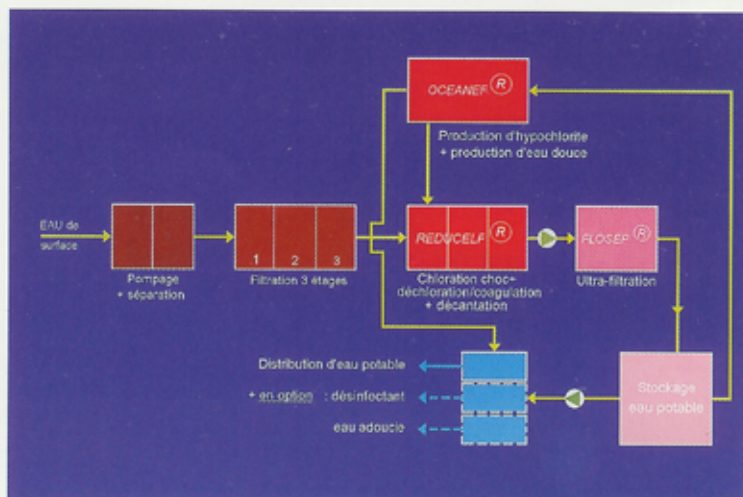
The M.D.W.P. can be very quickly installed. The system can be delivered complete with its own single-story building, in a container (according to the model) or on a skid in case it is to be installed in a locally constructed shelter.

The whole system weighs only 800 kg. The compact platform is only 3.50 m x 2.40 m (fresh water model UF 50,000 litres/day). Installation is very easy and the transport to the site is not costly.

As an option, the M.D.W.P. can be enhanced to produce common hygiene and maintenance products that are vital for community clinics, hospitals located in the bush or even for domestic use :

- A disinfectant called the Dakin solution (used in medicine, hospitals, care centres and at home).
- A maintenance product, distilled water (particularly used for battery maintenance).
- A third option is a pressurized water supply terminal with various payment possibilities such as coins, tokens and magnetic cards.

FLOSEP® is a trademark of TECH-SEP Rhône-Poulenc Group



## ANALYSE DES EAUX TRAITÉES

F TEC INDUS a demandé à l'INSTITUT PASTEUR de LYON (FRANCE) d'analyser les eaux traitées. Les procès-verbaux de résultats, identification HAHE 95 05 19054 du 30/05/95 et HAHE 95 05 24112 du 1/06/95 indiquent que l'eau est conforme à la réglementation des eaux de distribution publiques pour la France.

F TEC INDUS atteste :

- que les eaux traitées par le système M.D.W.P. sont conformes à la réglementation des eaux de distribution publique pour les paramètres analysés par l'Institut PASTEUR, en analyse bactériologique et en analyse physico-chimique.
- que le Ministère de la Santé Français, après avis du Conseil Supérieur d'Hygiène de France, a approuvé l'utilisation des membranes d'ultrafiltration (UF) FLOSEP® pour le traitement des eaux destinées à la consommation humaine (agrément GSG/PGE/1D N° 2303). Les systèmes M.D.W.P. UF sont équipés des membranes FLOSEP.

M.D.W.P. s'installe très rapidement. Le système peut être livré dans un bungalow, ou dans un container selon la version, ou sur un skid pour le cas où il serait installé dans un abri construit localement.

L'ensemble pèse seulement 800 kg. Le plateau à faible encombrement ne mesure que 3,50 m x 2,40 m (version eau douce UF 50 000 l/jour). Son installation est très aisée, peu coûteuse pour le transport sur le terrain.

En option, M.D.W.P. comporte des compléments pour obtenir des produits d'hygiène et d'entretien courants, indispensables aux dispensaires, aux hôpitaux de brousse, et ayant aussi une utilisation domestique :

- un produit désinfectant qui est le soluté de Dakin (utilisation en médecine, hôpitaux, centres de soins et à la maison).
- un produit d'entretien, l'eau déminéralisée (entretien des batteries notamment).

