



IONISATEUR H.T. MPB INC.

SYSTÈME INDUSTRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU

Le système de traitement d'eau **IONISATEUR H.T.MPB** met à profit la technologie la plus efficace et la plus sécuritaire qui soit.

IONISATEUR H.T. MPB est un ioniseur qui possède la caractéristique principale d'inhiber la croissance des bactéries des systèmes d'assainissement d'eau et il s'appuie sur la technologie d'échange d'ions de cuivre que la NASA a élaborée pour purifier l'eau à bord des navettes spatiales dont l'épurateur d'eau électrolytique génère des ions à des concentrations allant de 50 à 100 mg par litre d'eau à purifier.

Avantages de l'ionisation en comparaison des divers produits chimiques généralement utilisés.

Le système **IONISATEUR H.T. MPB** améliore l'environnement car il remplace adéquatement les procédés chimiques nuisibles.

La corrosion des tuyaux et des filtres occasionnée par la présence du chlore est donc éliminée car l'ioniseur **IONISATEUR H.T. MPB** maintient la qualité de l'eau sans ajouter de produits chimiques corrosifs.

Comparaison de l'usage de l'ionisation et de celui du chlore

Point de comparaison	Chlore	Ionisation
Explosif et dangereux à manipuler?	Oui	Non
Dangereux à entreposer?	Oui	Non
S'évapore?	Oui	Non
Toxique pour l'entourage et l'environnement?	Oui	Non
Troubles constants de manipulation?	Oui	Non
Cancérogène?	Oui	Non
Domageable pour l'environnement?	Oui	Non
Coûts annuels additionnels d'opération?	Oui	Non
Tue les algues?	Oui	Oui
Tue les bactéries? **	Oui	Oui
Tue les virus? **	Oui	Oui

