

FICHE D'ETUDE DE TRAITEMENT OSMOSE INVERSE

ORIGINE DE L'EAU						
Eau de ville	Eau de puits	Eau de surface	Eau de rivière	Eau saumâtre	Eau de mer	Température

PRE-TRAITEMENT						
Stérilisation	Filtration	Charbon Actif	Acidification	Adoucissement	Microfiltration	Séquestrant

UTILISATION DE L'EAU PRODUITE					
Eau potable	Appl. Médicale	Eau de process	Alim. Chaudière	Semi-conducteurs	Autre

CONDITIONS D'EXPLOITATION											
Conductivité maxi		Débit horaire		Consom. Journalière		Stockage maximum		Taux de conversion		Nbre d'heure de fonctionnement	

PRINCIPE DE DISTRIBUTION		
Nature des tuyauteries amont	Nature des tuyauteries aval	Circuit eau osmosée bouclé

OBSERVATIONS :

Joindre si possible un schéma hydraulique de l'installation et des photos

PARAMETRES PHYSICO – CHIMIQUES DE L'EAU A TRAITER

Conductivité		μS/cm	Turbidité		N.T.U.	PH			CO ₂		ppm
M.E.S.		ppm	S.D.I.		15 min	H ₂ S		ppm	Fe		ppm
Température		°C	Temps mini		°C	Temps maxi		°C	Date :		

BALANCE IONIQUE

CATIONS			ANIONS		
Symboles	(ppm)	(meq/l)	Symboles	(ppm)	(meq/l)
Ca			CO ₃		
Mg			HCO ₃		
Na			SO ₄		
K			Cl		
NH ₄			F		
Ba			NO ₃		
Sr			SiO ₂		
TOTAL POSITIF			TOTAL NEGATIF		

Joindre si possible un schéma hydraulique de l'installation et des photos