

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	
	μS/cm		M ³ /h		M ³ /jour		M ³		%		h/jour

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