

AVANTAGES	INCONVENIENTS
RECUPERATION D'ENERGIE Turbines de récupération d'Ec	COÛT ENERGETIQUE
TEMPERATURE AMBIANTE	COÛT D'INVESTISSEMENT
PAS DE CHANGEMENT D'ETAT	PRESSION ELEVEE
PEU DE PRODUITS CHIMIQUES	MAINTENANCE (Colmatage)
SOUPLESSE D'UTILISATION Toutes tailles (y compris portables)	DISTANCE PRODUCTION - UTILISATION
GRAND INTERVALLE DE SALINITE	

Avantages et inconvénients de la désalinisation osmotique

COLMATAGE PHYSIQUE	Résidus solides (« bouchage » physique)
COLMATAGE CHIMIQUE	Précipitation des sels de la solution
COLMATAGE BIOCHIMIQUE	Micro-organismes bactériens

Différents types de colmatages

	Caractéristiques	Conséquences
Ile de SEIN	Salinité normale 35 g/L	Pression normale
	Faible superficie	Distribution simple
JORDANIE	Salinité exceptionnelle 275 g/L	Pression très élevée
	Grande superficie – Seule réserve d'eau salée du pays	Distribution Complexe