



STATION PHRAGMIFILTRE® DE ST THIBAUT DE COUZ 800 EH

Maître de l'ouvrage : Commune de Saint Thibaut de Couz
 Maître d'œuvre : SINT / DDAF 73
 Lieu et année de réalisation : Commune de St Thibaut de Couz, SAVOIE, 2003
 Montant des travaux : 197 745 € HT
 Travaux réalisés par : Gastaldon TP / Rectimo Industrie

Mission SINT : maître d'œuvre et concepteur de la station par filtres plantés de roseaux : implantation 3D, calcul hydraulique, plans d'exécution, validation de matériaux.

Filière de traitement :

	Etage 1	Etage 2
Percolation	Verticale	Horizontal
Alimentation	Refoulement avec recirculation	Refoulement
Dimensionnement	3 lits de 323 m ²	3194 m ²

Résultats d'analyses en sortie (mg/L): (septembre 2004)

Analyse ponctuelle	DBO ₅	DCO	MES	NTK	PT
Rendement épuratoire	99,5 %	98,2 %	99,2 %	-	-
Sortie station	5	32	5	0,92	0,27
Norme de rejet (D4 amélioré)	25	125	35	20	-

