



REFERENCES DÉTAILLÉES

STATION PHRAGMIFILTRE® D'ALLEVES

250 EH

Maître de l'ouvrage : Communauté de Commune du Pays d'Alby
 Maître d'œuvre : DDAF 74
 Lieu et année de réalisation : Commune d'Allèves, HAUTE SAVOIE, 2000
 Montant des travaux : 105 000 € HT
 Travaux réalisés par : Groupement NAVET / ACN

Mission SINT : conception 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	Verticale
Alimentation	Gravitaire	Gravitaire
Dimensionnement	3 lits de 121 m ²	3 lits de 77 m ²

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

Moyenne annuelle sur 6 analyses	DBO ₅	DCO	MES	NTK	PT
Rendement épuratoire	98,4%	94,2%	98,42%	92,3%	41,5%
Sortie station	6	41	4	7	9
Norme de rejet (D4 amélioré)	25	125	30	10	-