



## STATION PHRAGMIFILTRE® DE CHAZEY-BONS

200 EH

Maître de l'ouvrage : ..... Mairie de Chazey Bons  
 Maître d'œuvre: ..... SINT  
 Lieu et année de réalisation : ..... Commune de Chazey Bons, AIN, 2002  
 Montant des travaux : ..... 118 200 € HT  
 Travaux réalisés par : ..... Groupement ACN Dumas

**Mission SINT :** conception et maîtrise d'œuvre d'une station par filtres plantés de roseaux : implantation 3D, calcul hydraulique, plans d'exécution, validation de matériaux, APS, DCE...

### Filière de traitement :

	Etage 1	Etage 2
<b>Percolation</b>	Verticale	Horizontale
<b>Alimentation</b>	Gravitaire	Gravitaire
<b>Dimensionnement</b>	3 lits de 91 m <sup>2</sup>	1 lit de 324 m <sup>2</sup>

### Résultats d'analyses en sortie (mg/L): (mai 2003)

Analyse ponctuelle	DBO <sub>5</sub>	DCO	MEST	NTK
<b>Rendement épuratoire</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>	<b>98,5%</b>	<b>87%</b>
<b>Sortie station</b>	8	24	1	3,2
<b>Norme de rejet (D2/D3)</b>	35	125	35	35