

FICHES TECHNIQUES DE REFERENCE BUREAU GED SA

Référence dans le domaine de

**TRAITEMENT DES EAUX USEES :
transformation ; lit bactérien**

Nom du projet ou de l'objet :

Station d'épuration de Colombier/Morges

Bureau qui s'est occupé du mandat :

GED SA

Nom du chef de projet qui s'est occupé
du mandat dans le cadre du bureau :

A. Cresti

⇒ Fait-il encore partie du bureau

OUI NON

Spécialistes qui se sont occupés du mandat dans le cadre du bureau :

Noms

Domaines

1. G. Mayor (GM)

Projet de génie civil

2. A. Cresti (AC)

Dimensionnements, plans, séries de prix,
DT, métrés, décomptes

⇒ Font-ils encore partie du bureau

OUI (AC) NON (GM)

Nom du client :

Communes de Colombier et de Cottens

Personne de contact : M. J.-P. Tronchet, Syndic (Colombier)

N° de tél. : 021 869 94 66

Durée du mandat :

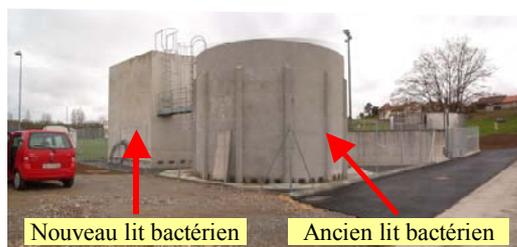
de 1999 à 2005

Description des prestations :

Avant-projets, projet, direction des travaux, décomptes.

Description des principales caractéristiques du projet :

Etude de variantes pour la transformation et agrandissement de la step (1'900 équivalents-habitants), étude de variantes pour un traitement centralisé (step de Bremblens et de Morges), projet de transformation de la step en gardant au maximum les infrastructures existantes et en minimisant les investissements ; optimisation de la décantation secondaire.



Vue sur l'ancien et le nouveau lit bactérien durant le chantier. L'ancien lit bactérien a été transformé.



Déchargement des éléments synthétiques des lits bactériens (gauche) et vue sur le nouveau lit bactérien (droite), dans lequel des buses fixes remplacent le traditionnel tourniquet.