



# L'usine de Freiburg (Allemagne)

## Adresse de l'usine :

Biogas und Kompostbetrieb  
Freiburg BKF GmbH & Co. KG  
Tullastraße 68b,  
79108 Freiburg  
Allemagne

<b>Client :</b>	Biogas und Kompostbetrieb Freiburg BKF GmbH & Co. KG Tullastraße 68b, 79108 Freiburg Allemagne
<b>Capacité de traitement de l'usine :</b>	36 000 t/an de déchets fermentescibles
<b>Objet du contrat :</b>	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
<b>Réalisation :</b>	Consortium Steinmüller Rompf Wassertechnik/Steinmüller Valorga
<b>Mise en service :</b>	1999
<b>Description de l'usine :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tri mécanique</li> <li>* Digestion anaérobie (Valorga)</li> <li>* Post-compostage</li> <li>* Traitement de l'air vicié</li> </ul>
<b>Volume des digesteurs :</b>	1 x 4 000 m <sup>3</sup>
<b>Régime de fonctionnement :</b>	Thermophile
<b>Production de biogaz :</b>	110 - 120 Nm <sup>3</sup> /t entrant en méthanisation
<b>Valorisation du biogaz :</b>	Production de chaleur et d'électricité (1 480 kWe)
<b>Valorisation du compost :</b>	Agriculture