



## Méthaniseur agricole de SCHALBACH (57)

**Client :**  
**SAS BECKER ENERGIES**

**Prestations de Rytec :**

Maîtrise d'Œuvre Process

**Construction : 2019**

### Chiffres clés :

- Méthaniseur agricole sur une ferme bovine,
- Tonnage annuel 18 000 t/an
- Type d'intrants :  
Fumiers bovins, fientes de volailles, pailles de blé, pulpes de betteraves, seigle, sorgho, maïs, herbes, issues de céréales.
- Deux digesteurs de 2 700 m<sup>3</sup>,
- Réservoir à digestat de 6 100 m<sup>3</sup>,
- Préfosse de 200 m<sup>3</sup>,
- Valorisation par cogénérateur de 500 kWe.

### Faits :

- Optimisation du concept préexistant, dessins techniques, plans d'exécution, conseils sur le choix des entreprises,
- Pilotage et ordonnancement des travaux, Réunions de coordination des travaux,
- Vérification des équipements installés, accompagnement de la mise en service du matériel, assistance du Maître d'Ouvrage à la réception des équipements,
- Mise en service biologique
- Accompagnement sur la première année d'exploitation.

**Rytec**  
Abfalltechnologie  
und Energiekonzepte

Rytec GmbH  
Pariser Ring 37  
D-76532 Baden-Baden  
T +49 (0)7221 377 60-0  
F +49 (0)7221 377 60 -29  
engineering@rytec.com

Rytec GmbH  
Außerhalb 1  
D-63303 Dreieich  
T +49 (0)6103 73335-0  
F +49 (0)6103 73335-25  
service-betrieb@rytec.com

Rytec AG  
Alte Bahnhofstrasse 5  
CH-3110 Münsingen  
T +41 (0)31 724 33 33  
F +41 (0)31 724 33 35  
contact@rytec.ch