

# Installations pour des produits en vrac à écoulement difficile



## Columbus/MS, USA

Année de construction 2012

### DESCRIPTION

L'installation fabrique de l'essence et du diesel écologiques à partir de biomasse de bois local et traite 500 tonnes de biomasse obtenue de façon durable. Ainsi cette installation peut fabriquer plus de 13 millions de litres d'essence, de diesel et de fioul par an – ce qui est suffisant pour approvisionner 25.000 voitures en carburant.

### DONNÉES TECHNIQUES

- > Produit en vrac  
Plaquettes (humides et secs) | copeaux de bois (secs)
- > Silo  
131 m<sup>3</sup> | 184 m<sup>3</sup> | 3.589 m<sup>3</sup>
- > Diamètre du silo  
Ø 4.689 mm | 4.689 mm | 12.676 mm
- > Système d'extraction  
3 x systèmes de rotor SHW
- > Débit d'extraction  
170 m<sup>3</sup>/h | 2 x 170 m<sup>3</sup>/h | 3 x 188 m<sup>3</sup>/h

