



11, rue Storez – 59500 DOUAI  
Tél. : 03 27 94 33 70 – Fax : 03 27 94 33 71

Bulletin N°56955  
np

**SODEM**  
**1, Place de la Madeleine**  
**MARCHEZAIS**  
**28410 BROUE**

## **RAPPORT D'ESSAIS**

DOUAI, le 22 juin 2006

Votre commande : du 06/06/2006  
Avis d'expédition : Bon pour accord devis 14200 du 08/06/2006

A l'attention de M. MARCHAIS

Echantillon(s) : Références SOCOR: D064188  
Vos références: D064188 : Granulés de Myscanthus

**L'échantillon prélevé par vos soins nous est parvenu le 08/06/2006**

Les résultats d'analyses sont les suivants :

### Echantillon D064188

Prise en charge échantillon

Humidité de l'échantillon (PR EN 14346)  
7.0 %

Préparation et homogénéisation de l'échantillon

Cendres (NF M 03-003)  
2.4 %

Carbone - Hydrogène (ISO 12902 ou ISO 609)  
Carbone (ISO/TS 12902) %  
Hydrogène (ISO/TS 12902) %  
Carbone (ISO 609) 48.2 %  
Hydrogène (ISO 609) 5.98 %

Pouvoir calorifique supérieur (PCS) sur sec (NF ISO 1928)  
résultat en cal / g 4598 cal/g  
résultat en J / g 19251 J/g  
1J = 4.1868 \* 1cal .

Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) sur sec (NF ISO 1928)  
résultat en cal / g            4304 cal/g  
résultat en J / g                18019 J/g  
1J = 4.1868 \* 1cal            .

Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) sur brut (NF ISO 1928)  
résultat en cal / g            3964 cal/g  
résultat en J / g                16597 J/g  
1J = 4.1868 \* 1cal            .

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégral. Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

 C.LAMBRE  
Directeur du laboratoire