

Les bancs de la CUMA.

L'**AILE** (Association d'Initiatives Locales pour l'Énergie et l'Environnement) a passé sur son banc deux tracteurs **Deutz** Agrotron 110 & 120 Mk3 le 23 novembre 2002, à la **CUMA** de Pleyber Christ dont **Louis Laurent** est le Président.



A partir de cette date, ces deux tracteurs ont été traités en permanence avec l'enzyme **Xbee**. Le 22 mai 2003, soit exactement après six mois de traitement, ces mêmes tracteurs repassent au même banc test de l'**AILE**.

Les résultats sont étonnants !

Deutz Agrotron 110 (3710 heures) Puissance DIN 85.0 kW / 115.6 Ch. :

- ✓ Gain de puissance de 115.9 Ch. à 125.9 Ch. (+8.63%) ;
- ✓ Consommation horaire inchangée à 22.5 l/h ;
- ✓ Baisse de consommation spécifique de 226 g/kWh à 207 g/kWh (-8.40%).



Deutz Agrotron 120 Mk3 (2500 heures) Puissance DIN 88.0 kW / 119.7 Ch. :

- ✓ Gain de puissance de 119.1 Ch. à 121.5 Ch. (+2%) ;
- ✓ Baisse de consommation horaire de 27 à 22.5 l/h (-12%) ;
- ✓ Baisse de consommation spécifique de 273 g/kWh à 234 g/kWh (-14.28%).



ADEME



Garanties moteurs et carburants :

× **Xbee** a passé les tests **CEC** reconnus par l'**ACEA**, qui regroupe 13 des principaux constructeurs automobiles européens.



<http://www.acea.be>

× D'autre part, **Xbee** respecte la norme réglementaire européenne Gazole EN 590.

CUMA Pleyber Christ

Louis Laurent

Lemblac'h

F-29140 Pleyber Christ



+33 (0)6 09 79 27 29



louis.laurent@cegetel.net

