



L'expérience de la STAO Châtelleraut.

Les quelques 150 autobus urbains et autocars interurbains de la **STAO Châtelleraut** ont commencé à fonctionner en gazole **Xbee** en décembre 2004.

Réduction importante des fumées et filtration très propre (disparition de la contamination) sont les deux avantages les plus évidents.

Les carburants **Xbee** participent activement à la réduction des émissions de CO₂, principal gaz à effet de serre. Ce parc **Veolia Transport** de Châtelleraut réduit son rejet de CO₂ de près de

390

tonnes par an

Résultats **Ascal**, parc urbain Veolia Transport Saumur. Régime arrêt. Base 1500 heures de fonctionnement par an.



Edgard Merlaud a imaginé ce système très ingénieux de transfert de l'enzyme **Xbee**, qui permet un contrôle très efficace du dosage.

Des mesures d'émissions réalisées par le Laboratoire **Ascal** (www.ascal.fr) sur un autre parc de **Veolia Transport** ont démontré une réduction moyenne de 10% des rejets de CO₂ (Dioxyde de Carbone), pour seul exemple.

C'est le double de l'engagement du Protocole de Kyoto d'ici 2010 !

« Le développement Durable et ses principes sont pour **Veolia Transport** une préoccupation constante dans l'élaboration, la gestion et l'exploitation de nos réseaux de transport »

www.veolia-transport.com



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.

Veolia Transport

Edgard Merlaud

5. rue Bernard Palissy

Z.I. du Sanital

F-86104 Châtelleraut cedex

+33 (0)5 49 02 23 23

edgard.merlaud@veolia-transport.fr

http://poitiers.transbus.org/depot_stao.html