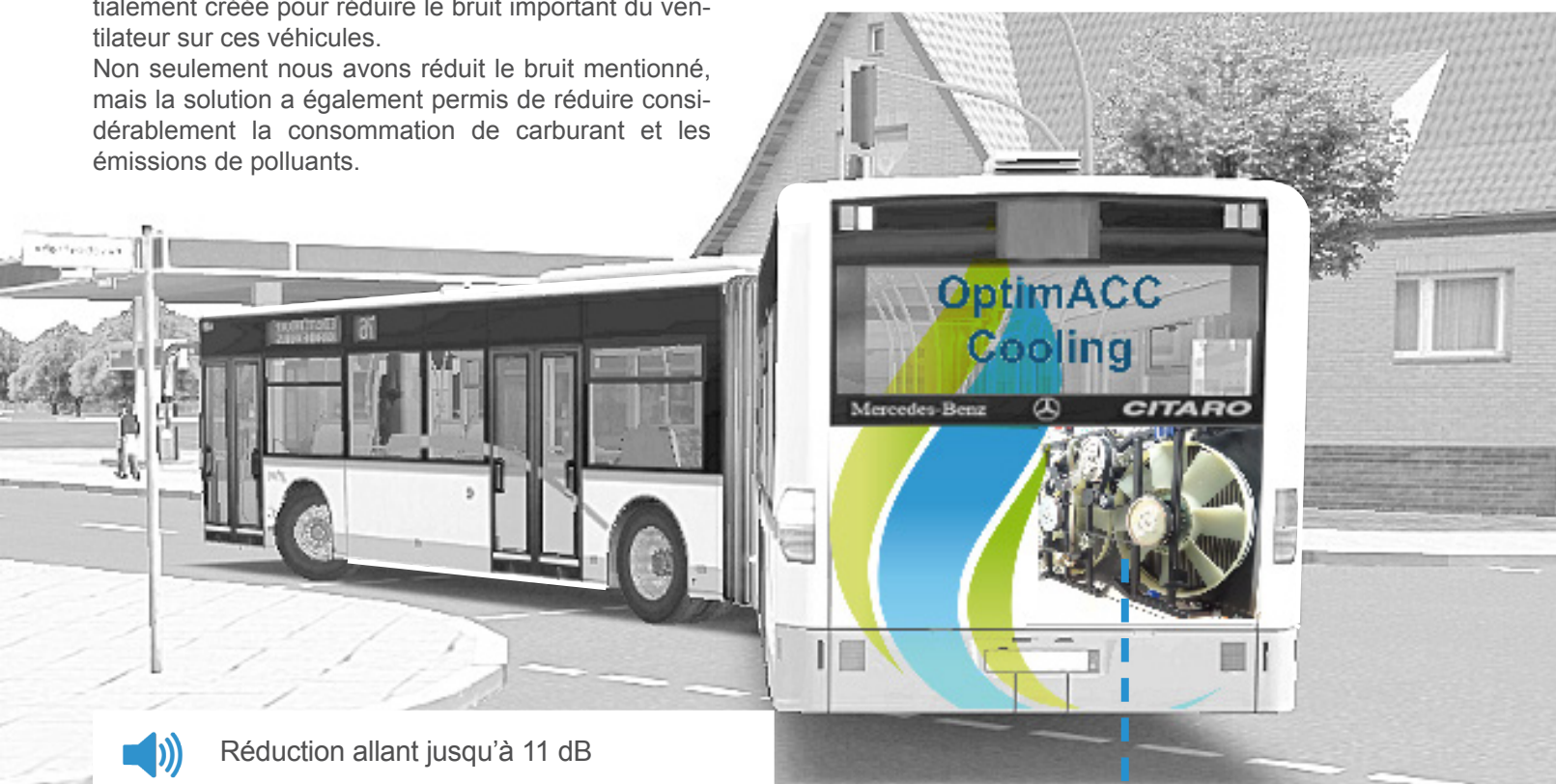


OptimACC-Cooling

Solution de pilotage intelligent du refroidissement moteur pour les bus Mercedes Citaro G2 GNV

OptimACC-Cooling est un système développé par CRMT pour Mercedes Citaro G2. La solution a été initialement créée pour réduire le bruit important du ventilateur sur ces véhicules.

Non seulement nous avons réduit le bruit mentionné, mais la solution a également permis de réduire considérablement la consommation de carburant et les émissions de polluants.



Réduction allant jusqu'à 11 dB



Environ 3% d'économies de carburant



Réduction de 600 kg/an
(en fonction des circonstances de la route)



Maintenance réduite



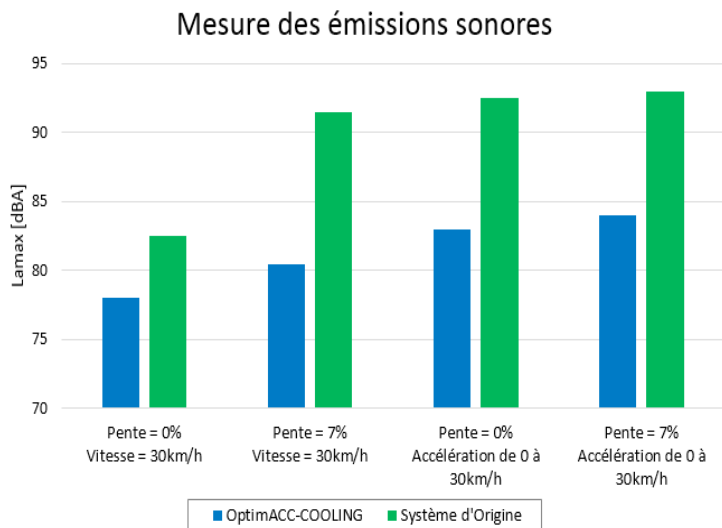
Meilleur contrôle de la température



Meilleure expérience de conduite



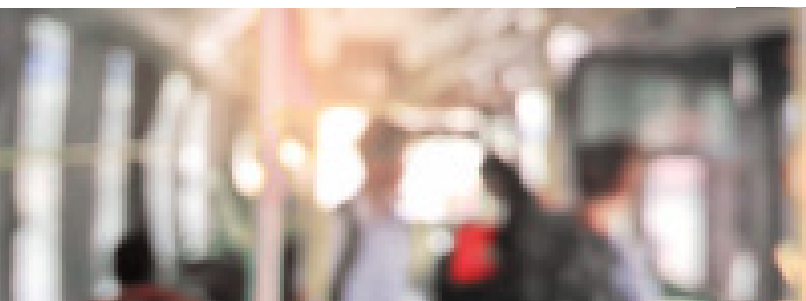
Une solution complète pour la réduction du bruit et de la consommation



OptimACC-Cooling analyse les paramètres du véhicule et du moteur et optimise la consommation d'énergie en adaptant linéairement la vitesse du ventilateur à la demande de refroidissement requise, ce qui n'est pas possible avec le système de refroidissement marche / arrêt original.

Cela se traduit par une réduction du bruit et une réduction de la consommation de carburant.

Réduction de la consommation moyenne de 3% sur les liaisons quotidiennes.



Services

- + Garantie de 1 an (peut être prolongée)
- + Service Après-vente
- + Composans éprouvés
- + Maintenance facilitée grâce à l'outil de diagnostic

Le kit OptimACC-Cooling contient

Options

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 ECU CRMT | Interfaces mécaniques |
| 2 Electrovalves | 1 Faisceau électrique |
| 2 Capteurs de température | 1 Outil de diagnostic et interface |
| 1 Capteur de pression collecteur | Guide d'installation |
| 1 Capteur de régime du ventilateur | Maintenance documentation |

- + Formation
- + Installation de 2 jours par des techniciens CRMT

OptimACC-Cooling est équipé sur 50 bus Citaro CNG à Nantes



Aujourd'hui, 50 bus circulent chaque jour avec OptimACC-Cooling dans la ville de Nantes. Les citoyens ont nettement remarqué une réduction du bruit des bus et n'en sont plus gênés. Les émissions de polluants ont également été réduites dans la ville, contribuant ainsi à la santé des personnes. A Nantes, la production de 392 tonnes de CO2 est évitée chaque année grâce à OptimACC-Cooling !



Nos 4 domaines d'expertises sur
www.crmt.fr

