

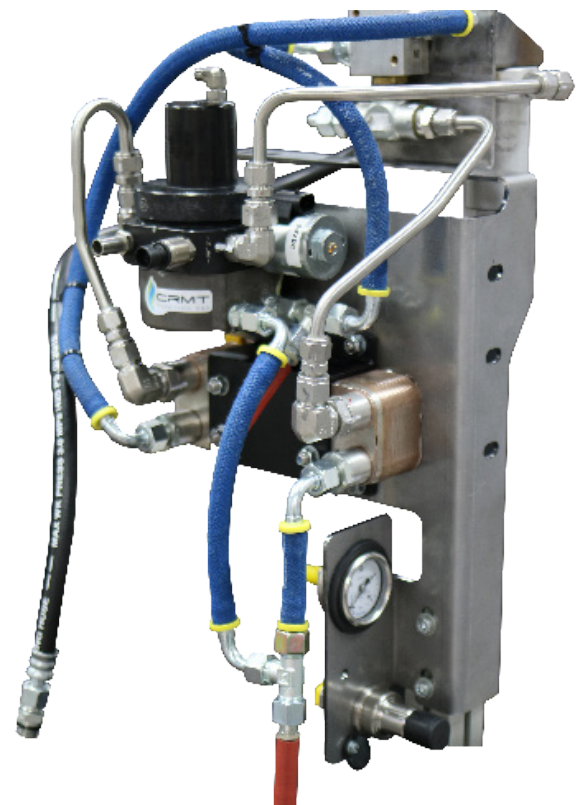
Détendeur Evolution pour moteurs CNG

Solution de retrofit pour un fonctionnement moteur régulier et performant

Au CRMT, nous concevons et développons depuis 18 ans des solutions performantes et fiables pour les véhicules fonctionnant au gaz naturel.

Cette expertise nous a permis de développer le système de retrofit : Détendeur Evolution CRMT qui améliore la fiabilité du moteur et les performances des bus équipés de moteurs GNV ou biogaz Euro III, IV et V d'une façon simple et efficace.

Ce système permet un meilleur contrôle de la régulation de gaz et la réduction de la fréquence de maintenance, en raison de l'usure moins importante du système d'allumage, du catalyseur et de la sonde lambda.



Coût de maintenance réduit



Elimination des ratés d'allumage



Amélioration de la conduite

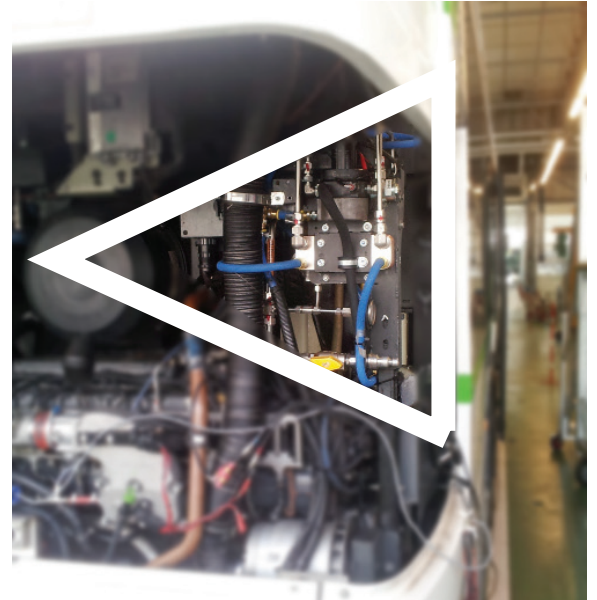
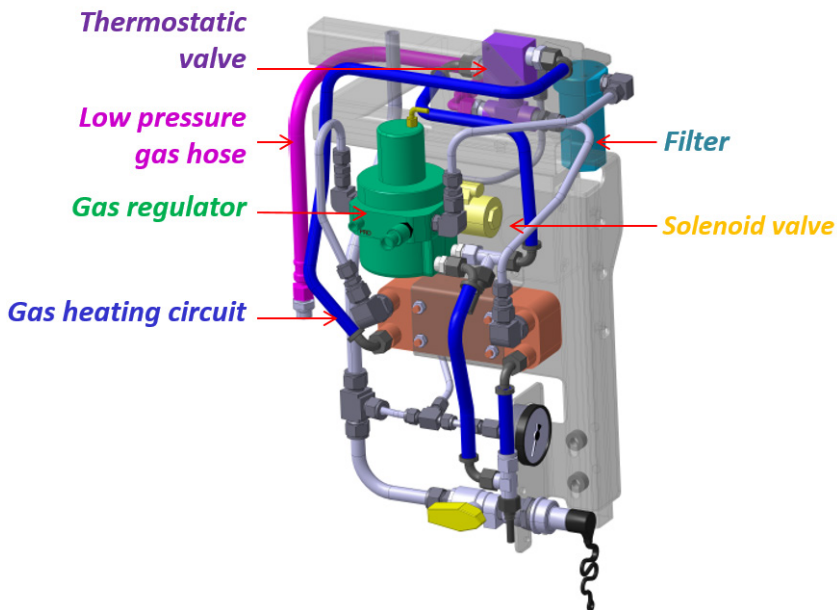


Temps de réponse du moteur amélioré

Pourquoi choisir la technologie CRMT ?

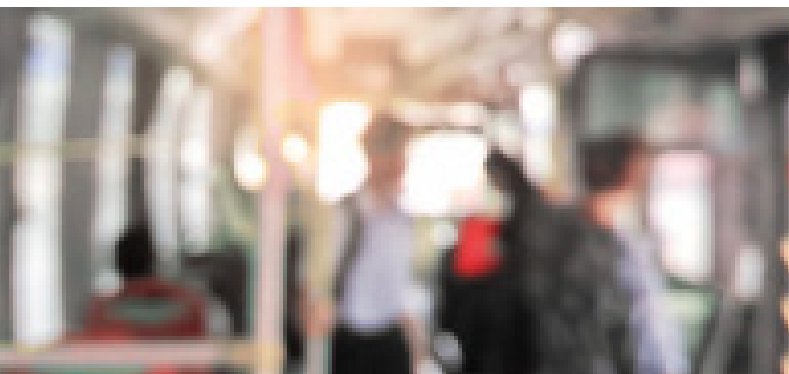
Unique	Kit livré, assemblé et testé par nos experts
Simplicité	Montage et installation rapide 100% rétro compatible sans modification du véhicule
Conformité	Norme R110

Système de régulation de la pression du gaz avec contrôle de température intégré



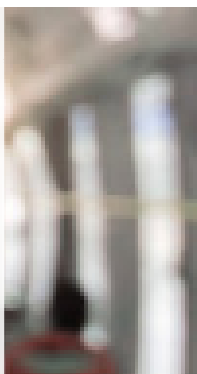
	Détendeur d'origine	Détendeur Evolution	Avantages du Détendeur EVOLUTION
Régulation de la pression du gaz	entre 8 et 13 bar	entre 9.5 et 10.5 bar	+ Meilleure combustion L'ECU gère mieux le mélange air/gaz
Contrôle du rapport air / carburant	Irrégulier	Stable	+ Plages de fonctionnement moteur stables + Diminution des ratés d'allumage
Cible : Pression du gaz à 10 bar			+ Prolongation de la durée de vie du catalyseur

Et plus de confort pour les chauffeurs



Les chauffeurs ayant testé notre solution ont clairement apprécié la conduite grâce à un moteur plus souple, plus linéaire et plus réactif.

Ils ont noté également un meilleur temps de réponse du moteur lors de l'insertion du véhicule dans la circulation et particulièrement dans les ronds-points.



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

