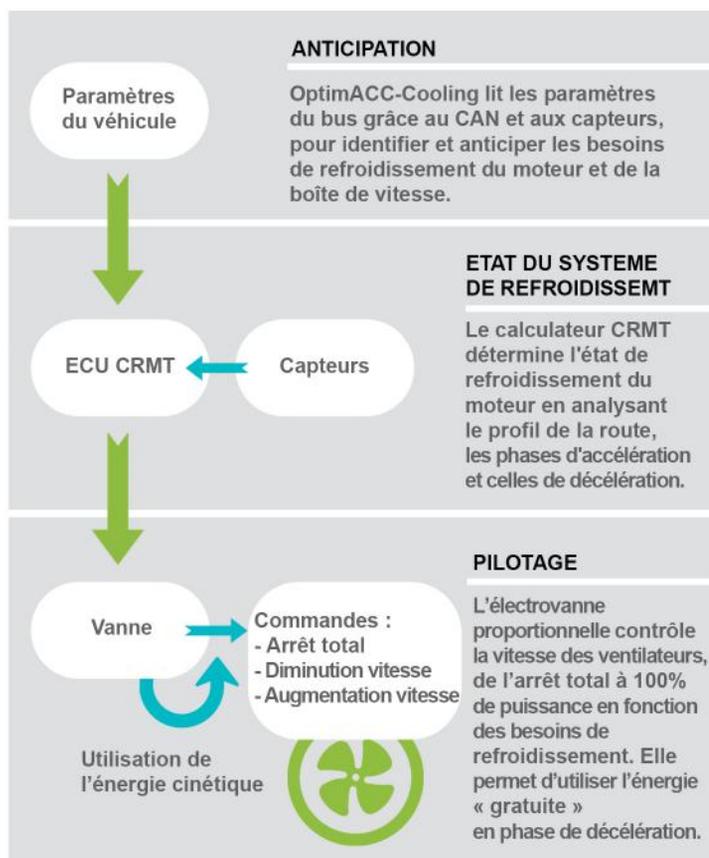


OptimACC-Cooling

Solution de pilotage intelligent du refroidissement moteur

Le CRMT a développé une série de d'innovations techniques nommées OptimAAC (OptimACC-Air, OptimACC-élec et OptimACC-Cooling) dont l'objectif est de répondre aux problématiques actuelles de pollution environnementale et sonores, tout en réduisant la consommation et en améliorant l'agrément de conduite des utilisateurs.

OptimACC-Cooling est une solution conçue et développée 100% en France, qui peut être facilement mise en place dans tous les types de bus : diesel, gaz et hybrides. Les technologies CRMT augmentent déjà la productivité de plus de 500 bus en France !



OptimACC-Cooling - une solution complète et efficace



CRMT propose une prestation globale allant de la fourniture des composants à l'installation et la mise en route.

L'expertise CRMT



Installation en 2 jours par CRMT ou votre équipe maintenance

Garantie 1 an extensible et SAV

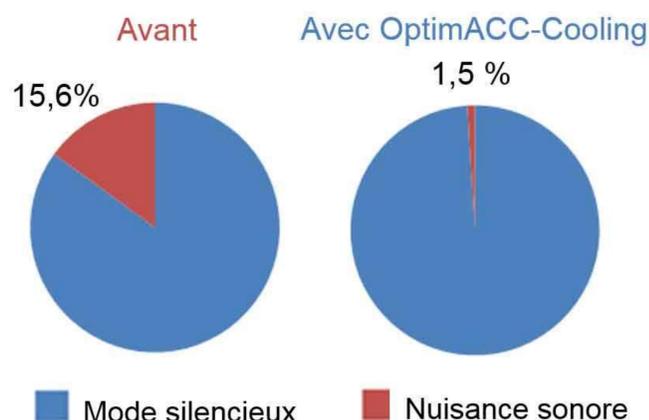
Formation

Composants éprouvés de qualité

Maintenance facilitée avec notre outil de diagnostic

INSTALLER LE SYSTEME OPTIM-ACC Cooling C'EST AUSSI :

- ✓ Réduire le bruit dans votre ville et diminuer la consommation en adaptant la vitesse des ventilateurs aux besoins du moteur



Relevé du bruit du ventilateur sur route
Jusqu'à 12,5 dB de moins
(Soit 10 fois moins de bruit !)

Notre gamme **Optim-ACC** comprend aussi 2 autres technologies :

OptimACC-Air pour la gestion intelligente du compresseur d'air

OptimACC-Elec pour la gestion intelligente de l'alternateur.

- ✓ Un retour sur investissement rapide assuré et bien d'autres avantages

VITESSE ETAT DU SYSTEME	VITESSE VENTILATEUR	AVANTAGES
Vitesse haute en phase de décélération	Augmentation de la vitesse Utilisation de l'énergie cinétique	Réduction de la consommation
Vitesse basse en phase de d'accélération	Limitation et lissage de la vitesse	Atténuation sonore
Vitesse basse en phase de décélération	Augmentation de la vitesse	Anticipation des besoins de refroidissement
Température des fluides basse	Arrêt total des ventilateurs	Réduction de la consommation

Exemples d'actionnement de la vanne en fonction des besoins anticipés par le calculateur CRMT

- ✓ Réduire considérablement les émissions de CO2

De grandes villes bénéficient déjà des avantages de notre système Optim-ACC ! Dans la ville de Nantes, dans les 5 prochaines années, les émissions de CO2 seront réduites de 392 tonnes grâce à OptimACC-Cooling. Ceci équivaut à la production annuelle de CO2 de 9 bus.

A Nantes, plus de 50 bus équipés sont déjà en exploitation, en partenariat avec la Semitan (Société d' Economie Mixte des Transports en commun de l'agglomération nantaise).

