

Combustion

2015

2020

2025

2030

DISPONIBLE DANS
LE MARCHÉ

NOUVEAUX SYSTEMES DE COMBUSTION

- Chambre de combustion pour moteur à faible cylindrée unitaire
- Combustion diluée & fort taux de compression

- Aérodynamique pour l'accompagnement des combustions fortement diluées

- Moteur à mode de combustion multiple et poly carburant

CARBURANTS ALTERNATIFS

- Propositions adaptées aux ressources locales et aux politiques énergétiques régionales, dans une perspectives d'impacts favorables sur les ressources disponibles et les émissions résultantes

SYSTEMES DE POST-TRAITEMENT

- Compactage (brique multifonction)
- Allègement avec métaux précieux

- Elimination des polluants à basse température : SCR passive

- Décomposition des NOx à basse température

- Post-traitement 4 voies

- Nouveaux systèmes de dépollution

- Système passif global d'élimination des polluants à basse température

COMPOSANTS DU SYSTEME DE COMBUSTION

- Compresseur électrique
- Actionnement de soupapes intelligent (désactivation, camless économique, ...)

- Systèmes de suralimentation pour moteurs fortement dilués

- Electrification du turbo