



## OPTIMIZER

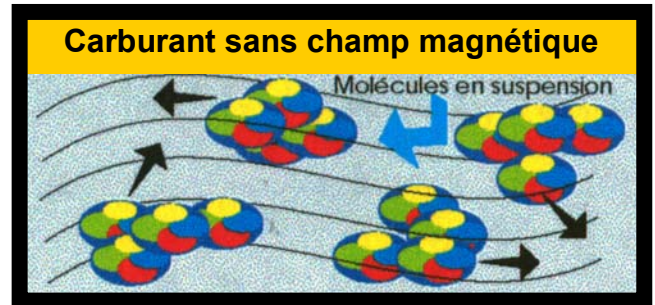
### UNE SOLUTION INNOVATRICE POUR LES GENERATRICES À COMBUSTION À L'HUILE

#### *Technologie innovatrice (brevetée)...*

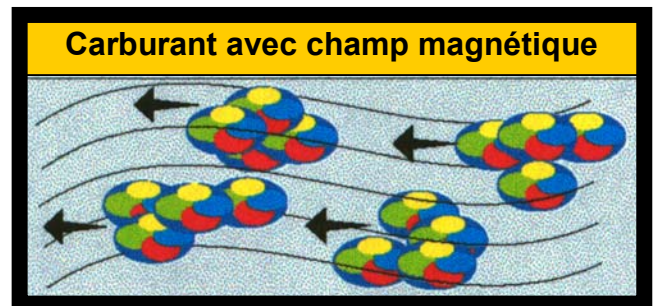
Optimizer, un produit issu de la dernière technologie est un générateur de champs électromagnétiques à contrôle entièrement numérique qui opère sur une vaste plage de fréquences. Un microprocesseur effectue des milliers de changements par minute de l'amplitude, de la polarité et de la fréquence. Ces variations, contrôlées électroniquement, optimisent le processus de fragmentation, empêchant ainsi l'agglutination des molécules de carburant tout en éliminant les accumulations existantes.

#### COMMENT OPTIMIZER FONCTIONNE

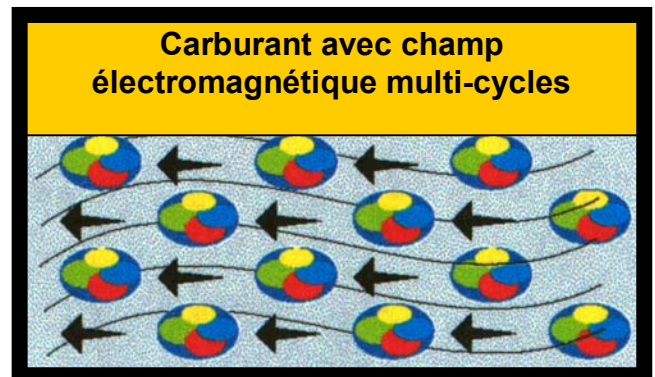
Le carburant circulant sans champ magnétique est composé de molécules flottant librement dans toutes les directions. Éventuellement, ces molécules agglutinées vont coaguler, causant une combustion partielle.



Nos premières expériences nous ont démontrées que l'application d'un champ magnétique monocyclique (aimant) permet de "diriger" les molécules dans une même direction. Cette application d'un champ monocycle ne changeait pas la tendance à l'agglutination des molécules.



**OPTIMIZER**, avec son champ magnétique multi-cycles (fréquence, amplitude et polarité variables) brise le lien entre les molécules et les empêche de s'agglutiner. Leur grosseur se trouvant fortement réduite, il n'y a pas de possibilité d'accumulations.

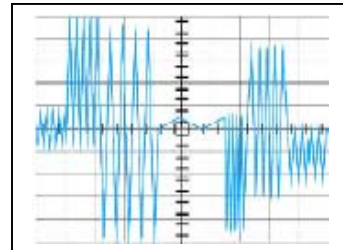


**GARANTIE 5 ANS**

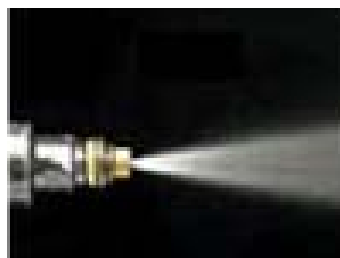


## OPTIMIZER

- ❑ Re-donne aux systèmes existants leur efficacité première
- ❑ S'installe facilement
- ❑ Permet des économies d'énergie substantielles
- ❑ Réduit les bris d'équipement
- ❑ Réduit les frais d'entretien
- ❑ Réduit la pollution
- ❑ Réduit les NOX
- ❑ Réduit les émissions d'hydrocarbures et de CO
- ❑ Augmente le CO<sub>2</sub>
- ❑ Déloge les dépôts accumulés
- ❑ Parfaitement sécuritaire
- ❑ Allonge la vie des équipements
- ❑ Réduit ou supprime le recours aux additifs
- ❑ Fonctionne sans arrêt
- ❑ Fonctionne sans surveillance particulière
- ❑ Consomme très peu d'électricité
- ❑ 10% à 15% économie d'énergie



La technologie "OPTIMIZER" est un micro-processeur qui produit un champ variable électromagnétique.



**Injecteur sale**

**Injecteur propre**



Centre d'études  
Des procédés  
chimiques  
Du Québec

Québec



Bruno Ponsard, B.Sc, Chimiste