



ENERIA NEAUX BOX®

Description de notre solution

Solution ENERIA :	Système de réduction de NO _x
Applications :	Groupes électrogènes diesel CAT neufs ou existants

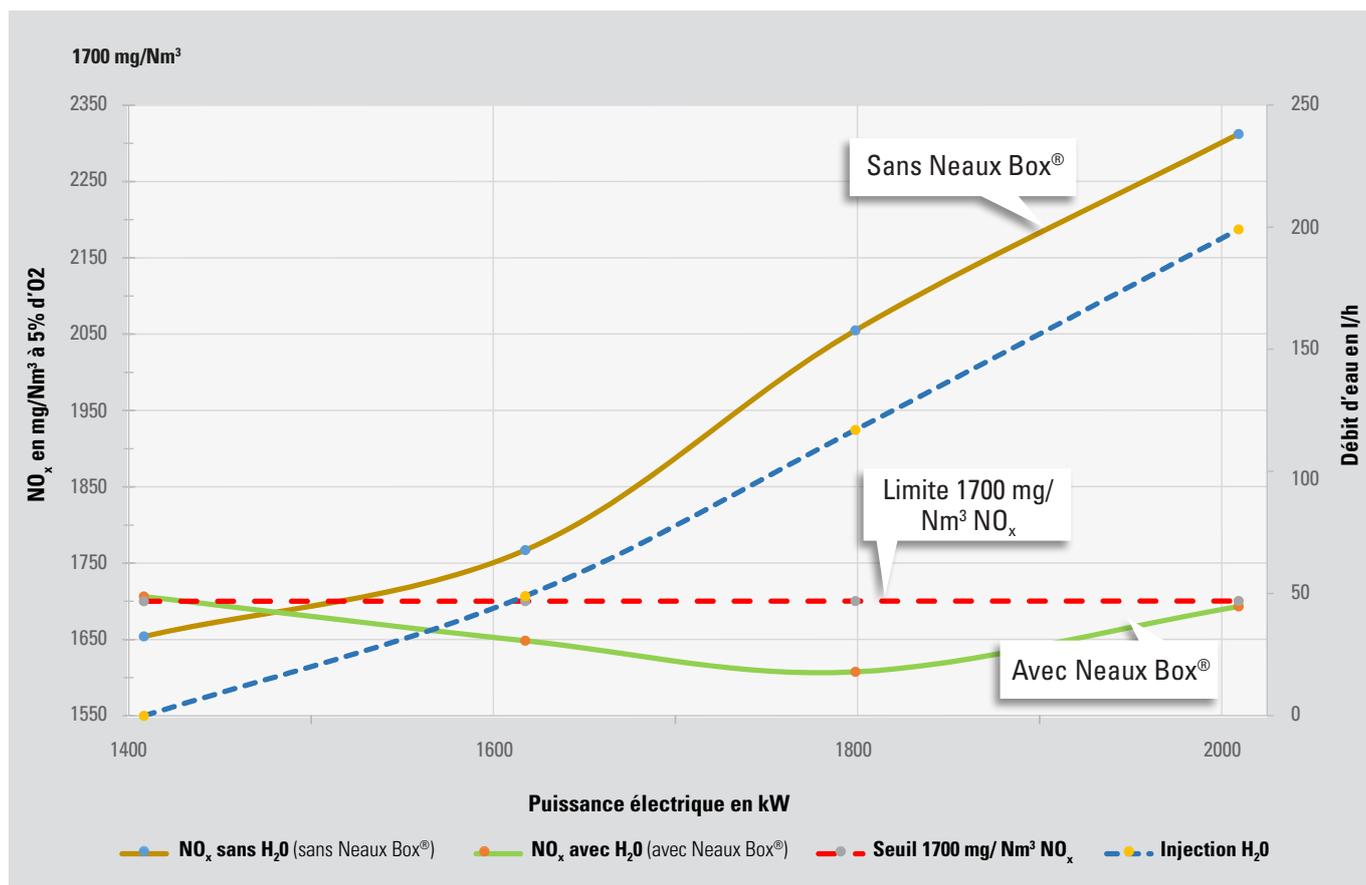
Afin de respecter les contraintes environnementales de plus en plus restreintes, Eneria a développé une solution de réduction de NO_x : la Neaux Box®. Cette innovation a été testée et approuvée par un bureau de contrôle. Elle consiste à injecter un brouillard de vapeur d'eau dans l'air comburant comprimé pour diminuer jusqu'à 40% les NO_x dans les gaz d'échappement du groupe électrogène diesel.



AVANTAGES

- Garantie des émissions basses quelles que soient les conditions extérieures
- Respect de l'environnement
- Performances du groupe électrogène conservées (sans déroger la garantie CAT)
- Installation simple
- Possibilité d'installer la Neaux Box® en conteneur ou en local
- Système fiable et autonome : réglage automatique par propre système de contrôle
- Faible OPEX : 200 l/h d'eau du réseau pour un groupe électrogène 2000 kW à 100% de charge pour 1700 mg/Nm³ de NO_x

COURBES DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE (NO_x)*



* Exemple pour le groupe électrogène CAT 3516B HD, 2000 kW en puissance secours

APPLICATIONS POUR LA NEAUX BOX® :

- | | |
|---|---|
|  Data center |  Centres commerciaux |
|  Hôpitaux |  Institutions financières |
|  Industries |  Service public |
|  Aéroports |  Centrales de production d'électricité >1 MW PCI |

Chez Eneria, nous proposons des solutions sur mesure et respectueuses de l'environnement. Ainsi, nos ingénieurs ont développé la Neaux Box®. Plus de 20 installations ont été installées et sont actuellement exploitées en Europe.

Pour plus d'informations, contactez-nous : dups@eneria.com

