

# LES TECHNOLOGIES DE CONTRÔLE POUR LES MEILLEURS MOTEURS

Des systèmes fiables pour les applications les plus exigeantes



## POUR UN CONTRÔLE RAPIDE ET PRÉCIS DES MOTEURS

L'expérience de Woodward comprend le contrôle de tous les moteurs, avec injection diesel, gaz, propane, ou biocarburant, pour tout type d'applications. Nos systèmes de contrôle permettent une gestion précise du combustible et de l'air et incluent des outils logiciels et des protections pour le moteur.



### PROTECTION DU SYSTÈME MOTEUR

Le système HighPROTEC de Woodward protège à la fois le générateur et le moteur en cas de détection de dysfonctionnements. Le ProTech SX fournit un système indépendant de surveillance de survitesse mais peut aussi surveiller d'autres fonctions variées.



### REGULATEURS ET VANNES DE CONTRÔLE

Les régulateurs hydrauliques et actionneurs Woodward sont disponibles pour des puissances différentes. Les vannes de régulation contrôlent le débit du carburant à l'aide d'électronique embarquée et de transducteurs de pression et de température.



### CONTRÔLE ET RÉPARTITION DE CHARGE

Les commandes de répartition de charge et de vitesse contrôlent la mise hors tension des générateurs alimentés par des moteurs diesel ou à gaz. Les réglages logiciels permettent à l'application de s'adapter aux plages de vitesse du moteur.