

# Endress

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Equipement de chantier](#)

## Groupe électrogène technologie Duplex



La gamme de groupes électrogènes de la marque

allemande Endress, nouvellement distribuée en France, bénéficie de la technologie Duplex exclusive à la marque permettant de combiner les avantages des technologies synchrone et asynchrone sur un même groupe électrogène qui peut ainsi répondre à toutes les applications, que l'on ait besoin de puissance ou d'un courant très stable, et cela séparément ou simultanément (il est par exemple possible de brancher en même temps sur un groupe une meuleuse et un chargeur de batteries d'outils sans fil).

Extrait de cette gamme de groupes à essence ou diesel de 2,5 à 14 kVa, le groupe ESE 406 HG-GT est un modèle à essence de 4,4 kVa équipé d'un moteur Honda de 8 CV à démarrage électrique sans balai pouvant atteindre jusqu'à 20 000 heures de service. Sa capacité est de 3 900 watts pour les outils électriques et il peut alimenter un poste de soudage inverter diam. 2,5 mm, pour citer ces deux exemples. Faible consommateur de carburant et possédant un niveau réduit d'émissions sonores et polluantes, ce groupe étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP 54) est équipé d'un réservoir de 25 l, d'un écran 4 en 1 (compteur horaire et indicateurs de fréquence, de voltage et de niveau d'huile), d'un système de coupure automatique en cas de manque d'huile et d'un système de protection de l'alternateur contre les surcharges. Muni de quatre poignées de transport rabattables, ce groupe électrogène a des dimensions de 750 x 610 x 585 mm (LxlxH) et un poids de 82 kg.