Service Client International

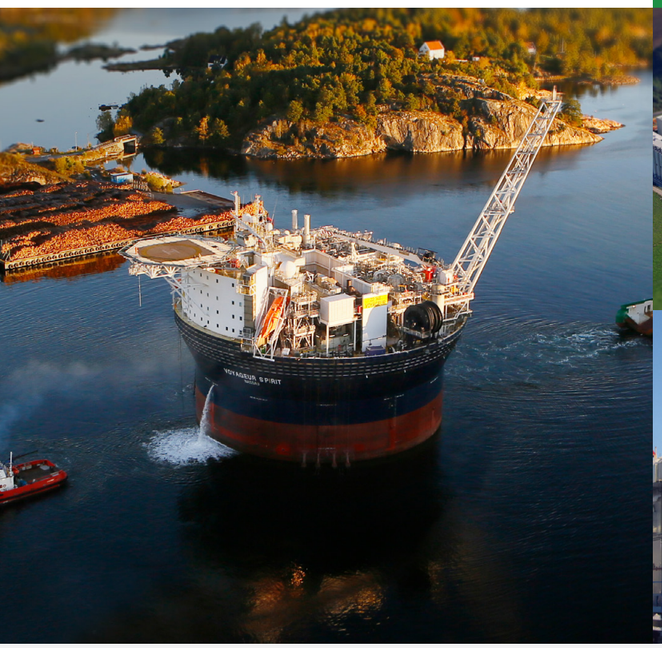
- Assistance d'urgence 24/7
- Surveillance des conditions à distance
- Certificats de formation à divers niveaux
- Installation et mise en service
- Entretien et inspections sur site
- Révisions générales majeures
- Améliorations et mises à jour des produits
- Contrat d'entretien à 3 niveaux

Contactez-nous

+31 (0)74 245 2121
opraturbines.com
info@opraturbines.com

OPRA Turbines
Haaksbergerstraat 71
7554 PA HENGELO
PAYS-BAS

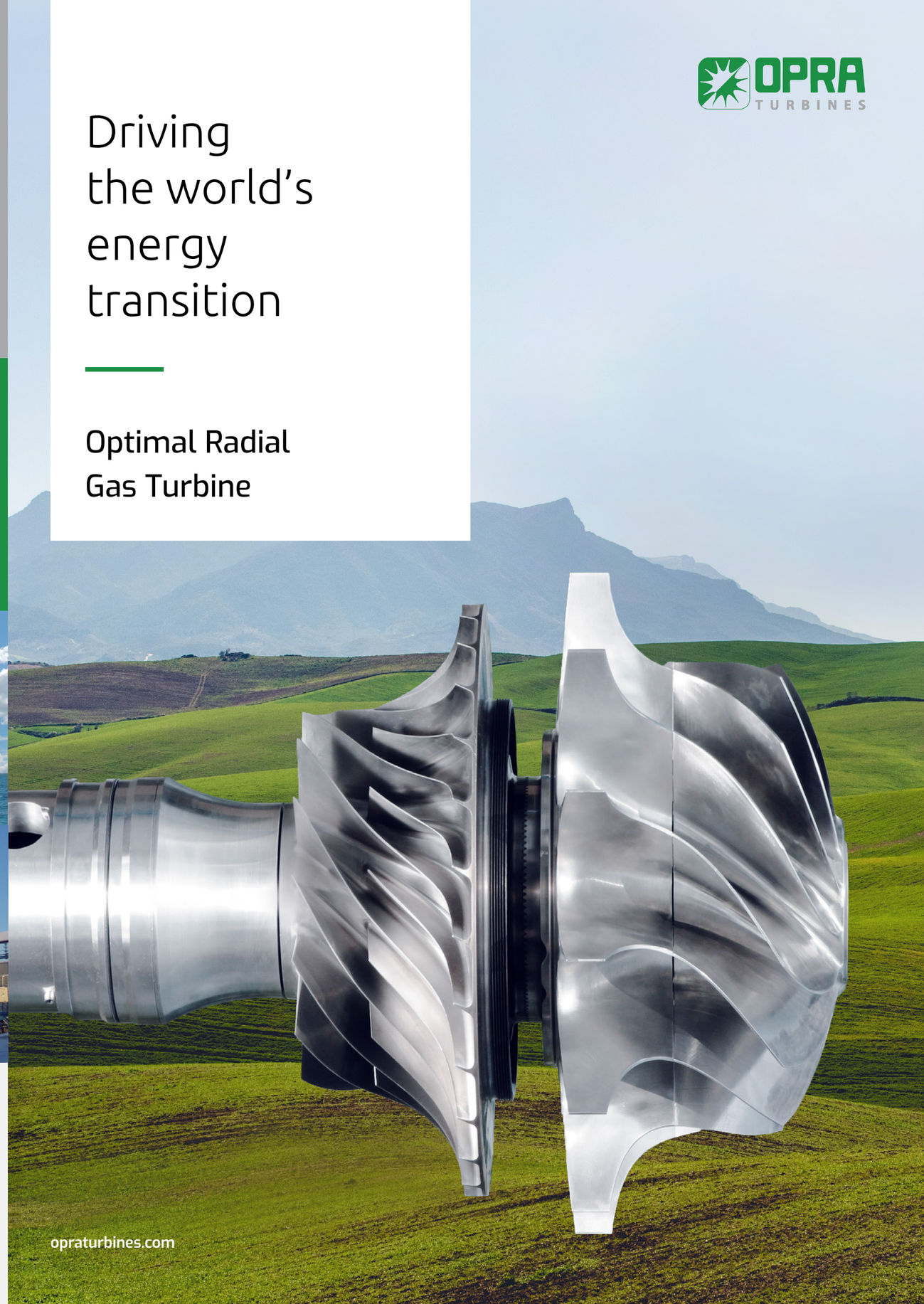
Service d'assistance OPRA
Ligne ouverte 24h/24 et 7j/7
+31 (0)74 245 2127
service@opraturbines.com



RISAVIKA GAS CENTRE · WÄRTSILÄ · siniat · LUKOIL · FERA · ITC · TK · EIL ELECTRICAL PLANTS · SORBES+ · BRITISH AMERICAN TOBACCO · BASF The Chemical Company · BR PETROBRAS · VENTURE · Otsuka · IBRYOZA CERAMICA · Continental CONTITECH · GAZPROM · FUJIFILM · e·on · SOCHI 2014 · Twin Rivers Technologies · NOVATEK · Statoil · SAMSUNG · SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES · ДВЭУК · ROSNEFT · Chevron · wintershall

Driving the world's energy transition

Optimal Radial Gas Turbine



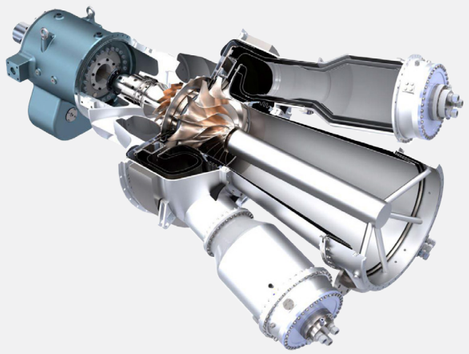
opraturbines.com

La turbine à gaz OP16 : la simplicité sophistiquée

La turbine à gaz OP16 1,8 MW a une conception industrielle entièrement radiale qui lui confère robustesse, fiabilité et efficacité tout en limitant ses émissions.

OPRA Turbines peut fournir des solutions de production décentralisée d'énergie à partir de carburants alternatifs qui sont parfaitement adaptées à de nombreux secteurs, y compris dans l'exploitation de pétrole et de gaz naturel, dans l'industrie et le commerce, dans la transformation des déchets en énergie et dans la marine. Options de carburants doubles et hors-spécifications disponibles.

Les Turbines OPRA continuent de mener la transition énergétique globale avec plus de 130 turbines à gaz installées à travers le monde cumulant 2 millions d'heures de fonctionnement.



Pétrole et gaz naturel

- Gaz de torche
- Secteur en amont
- Gisements terrestre éloignés
- Plateformes offshore
- Secteur midstream
- Pipelines et navires pétroliers
- Secteur downstream
- Raffineries
- Unités FPSE

Industrie et Commerce

- Papeterie
- Agro-alimentaire
- Céramique
- Chimie
- Caoutchouc
- Gypse
- Hôpitaux
- Hôtels
- Universités
- Centres commerciaux
- Industrie pharmaceutique
- Centres de données

Transformation des déchets en énergie

- Biogaz
- Gaz de synthèse
- Huile de pyrolyse
- Dégagements gazeux industriels
- Usine d'ammoniaque
- Usines d'engrais
- Usines de méthanol
- Utilisation de COV
- Sites d'enfouissement des déchets

Marine

- Navires pétroliers
- COV
- Militaire
- Puissance embarquée
- Navires de croisière

La société OPRA Turbines a été fondée en 1991 par Jan and Hiroko Mowill. Jan Mowill était auparavant à la tête de la division turbines à gaz d'un grand groupe industriel norvégien. C'est là qu'il a développé et commercialisé le premier moteur de turbine à gaz radiale pour applications industrielles en 1964. OPRA Turbines a vendu son premier ensemble de turbine à gaz en 2005.

OPRA Turbines a inauguré son nouveau siège à la pointe de la technologie en 2017 à Hengelo (Pays-Bas) pour renforcer et développer ses capacités de production et d'essais pour répondre à de nombreuses nouvelles commandes.
Ce nouveau siège est également la base idéale pour devenir le leader des fournisseurs de turbines à gaz propres pour les solutions de production décentralisée d'énergie.

© Harry Noback Fotografie

OPRA TURBINES

CERTIFIED ISO 9001

Les atouts de la turbine OP16

Flexibilité de carburant

- Faible pression des gaz carburants requise
- Chambre de combustion à faibles émissions disponible
- Possibilité d'utiliser des gaz carburant avec un faible rendement énergétique

Conception robuste

- Conception radiale
- Révision générale seulement après 40 000 heures
- Paliers situés dans la zone froide
- Chambres de combustion facilement accessibles

Grandes capacités de chaleur et énergie combinées

- Température d'échappement élevée
- Rendement chaleur/puissance élevé
- Gas d'échappement garantis sans huile

Faible encombrement

- Installation simple (2 containeurs de 6,1 m)
- Compact et léger
- Peu de pièces mobiles
- Pas besoin d'eau de refroidissement