

Wärtsilä en France





Crédit Gabriela F

WÄRTSILÄ EN 2015 CHIFFRES CLÉS

Chiffre d'affaires
5 029 millions euros

Bénéfice d'exploitation*
612 millions euros

Résultat avant impôts
553 millions euros

* avant les éléments exceptionnels

Secteurs maritimes

- Applications spéciales
- Croisière et ferry
- Marine marchande
- Marine militaire
- Offshore

Secteurs centrales électriques

- Auto-génération industrielle
- Centrales électriques flexibles
- Solutions pour l'industrie du pétrole et du gaz
- Stabilité du réseau
- Terminaux Gas Naturel Liquéfié (GNL) et systèmes de distribution

Wärtsilä dispose de 180 ans d'expérience en production d'énergie sur terre et sur mer. A ce jour, plus de 17 500 collaborateurs à travers le monde se consacrent à la réalisation des objectifs de nos clients. Wärtsilä opère dans le monde entier, et notamment sur les marchés européens, asiatiques, américains et africains.

- 1% de l'énergie mondiale est produite par des centrales électriques Wärtsilä.
- Un navire sur trois en mer est équipé par notre société.
- L'entretien d'un navire sur deux est effectué par Wärtsilä.

Wärtsilä Energy Solutions Wärtsilä est l'un des fournisseurs leader de solutions flexibles dans les marchés de production d'énergie pour les centrales électriques jusqu'à 600 MW. Nous offrons des solutions pour la stabilité du réseau, y compris en heures de pointe, avec notre solution de rééquilibrage énergétique rapide. Wärtsilä Energy Solutions fournit aussi des terminaux GNL et le système de distribution associé.

En addition de notre expertise technique, notre solution de centrale électrique à installation rapide, comprenant le plan de maintenance sur le long terme avec les interventions sur site, permet à nos clients de bénéficier d'une solution vraiment complète tant en zone urbaine que dans des zones rurales reculées.

En 2015, Wärtsilä exploite 58 GW installés dans les centrales électriques de 175 pays sur l'ensemble de la planète.

Wärtsilä Marine Solutions Wärtsilä améliore l'activité de ses clients dans l'industrie maritime et l'industrie du pétrole et du gaz en proposant des produits innovants et des solutions intégrées qui sont fiables, robustes, économiques, flexibles et respectueuses de l'environnement.

Nos solutions sont développées en fonction des besoins formulés par nos clients et comprennent des produits, des systèmes et des services.

En tant que leader technologique, et grâce à l'expérience accumulée, au savoir-faire et au professionnalisme de notre personnel, nous créons des solutions personnalisées et efficaces pour le plus grand bénéfice de nos clients à l'échelle mondiale.

Wärtsilä Services Wärtsilä Services développe des relations de confiance avec ses clients : en comprenant leurs activités et en étant à l'écoute des problématiques, nous proposons des services adaptés pour améliorer la performance et l'efficacité.

Notre activité Wärtsilä Services propose une large gamme couvrant la maintenance complète ou partielle de systèmes industriels dans le secteur maritime et le secteur de l'énergie. Nous proposons aussi une offre adaptée aux solutions d'étanchéité associées à ces installations et aux installations de production d'hydroélectricité.

Wärtsilä en France

L'histoire de Wärtsilä en France a commencé en 1989, lorsque Wärtsilä a acquis des actions de l'ancienne société SACM Diesel. Les sociétés Duvant Crepelle, New Sulzer Diesel, Poyaud, Lips Défense, Deutz Marine, Whessoe France et dernièrement Navelec ont ensuite intégré Wärtsilä France qui compte aujourd'hui plus de 400 collaborateurs.



24/7 Service Clients: +33 9 69 39 95 00

Mulhouse (Siège social)

Wärtsilä France S.A.S.
100 quai d'Alger - CS 91210
F - 68054 Mulhouse cedex
Tel. +33 3 89 66 68 68
Fax +33 3 89 66 68 30

Calais

Fournisseur d'instrumentation
Tank Control Systems (Whessoe)
Wärtsilä France S.A.S.
135, rue de Bitche
F - 62100 Calais
Tel. +33 321 96 49 93
Fax +33 321 34 36 12

Harfleur

Applications Electriques &
Automatismes
Wärtsilä France S.A.S.
Ets de Harfleur
Avenue du Camp Dolent
Parc de l'Estuaire
F - 76700 Harfleur
Tel. +33 2 35 24 09 05
Fax: +33 2 35 25 35 59

Marseille

Atelier requalification
de sous-ensembles
Wärtsilä France S.A.S.
Enceinte Portuaire, porte 4, CIMM
F - 13344 Marseille
Tel. +33 491 03 99 20
Fax +33 491 03 99 21

Nantes

Activité marine militaire
et support service
Wärtsilä France S.A.S.
3 boulevard de la Loire
BP 97511
F - 44275 Nantes Cedex 2
Tel. +33 240 41 16 02
Fax +33 240 41 16 00

Paris (La Défense)

Activité centrales électriques
sur le territoire français
Wärtsilä France S.A.S.
Les Collines de l'Arche
Imm. Opera E, 76,
Route de la Demi-Lune
F - 92057 Paris
Tel. +33 147 76 89 20
Fax +33 147 76 89 21

Surgères

Atelier requalification
et essais moteurs
Wärtsilä France S.A.S.
La Combe
BP 113
F - 17700 Surgères
Tel. + 33 546 30 31 32
Fax + 33 546 07 35 37

Wärtsilä Services en France



Notre offre, basée principalement sur les équipements (moteurs, systèmes propulsifs, équipements associés) conçus et vendus par Wärtsilä, s'étend aussi à d'autres marques.

Notre connaissance approfondie des activités clients et des défis opérationnels, combinée avec notre expertise technique, nous assure le socle de compétences nécessaires pour vous proposer le niveau de support optimum :

- Pièces de rechange pour l'équipement, où l'accent est mis sur la fiabilité des délais de livraison contrôlés et la disponibilité d'une large gamme de pièces
- Maintenance complète et contrôle des performances, comprenant l'équipement (pièces de rechange) et les services (interventions sur sites, maintenance préventive ou conditionnelle)
- Optimisation des activités clients par l'intermédiaire d'analyses nous permettant d'effectuer des recommandations proactives visant à améliorer l'efficacité (par exemple en réduisant la consommation de fuel, ce qui permet de générer des économies), et en adoptant des objectifs décidés en commun avec le client sur le fonctionnement et l'entretien de leur équipement.



MISE EN GROUPE & ESSAIS AU BANC DE MOTEURS EN USINE:

Nos solutions s'étendent à toutes les marques de moteurs et groupes électrogènes.

REQUALIFICATION COMPLÈTE DE MOTEURS EN USINE:

Nos solutions couvrent les moteurs et groupes électrogènes Wärtsilä :

- UD150, UD23, UD25, UD30, UD33 & UD45
- Wärtsilä 200 & Wärtsilä 220SG

REQUALIFICATION COMPLÈTE DE COMPOSANTS ET SOUS-ENSEMBLES EN USINE :

Nos solutions s'étendent à toutes les marques de moteurs et groupes électrogènes, y compris ceux du groupe Wärtsilä tels que :

- UD150, UD18, UD23, UD25, UD30, UD33 & UD45
- SULZER Z40
- GMT
- Vaasa 22, Vaasa 32
- Wärtsilä 20, Wärtsilä 26, Wärtsilä Nohab 28, Wärtsilä 31, Wärtsilä 32 & Wärtsilä 34
- Wärtsilä 50
- Wärtsilä 46, Wärtsilä 46F
- Wärtsilä 200 & Wärtsilä 220SG

LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

Nous assurons une maintenance préventive effectuée selon un échéancier basé sur une périodicité établie avec vous. Cette périodicité d'intervention est déterminée à partir de la mise en service ou après une révision complète ou partielle. Nous effectuons la remise en conformité de vos matériels avec les essais de requalification qui sont destinés à vérifier que les critères de bon fonctionnement de votre matériel sont satisfaits et à vérifier que les fonctions de sûreté sont correctement remplies et que les critères de sûreté correspondants sont respectés.

LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE CONDITIONNELLE

Dans cette perspective, nous vous soulignons les points faibles de vos installations, ce qui suppose au préalable d'avoir mis certains équipements sous surveillance avec des capteurs et, à partir de là, de décider d'une intervention lorsqu'un certain seuil est atteint. La connaissance du comportement se fait en temps réel et les interprétations sont effectuées par nos experts. Dans cette optique, les contrôles de maintenance demeurent systématiques mais les périodes d'intervention peuvent être rallongées.

SURGERES (17)

Notre atelier de 8000 m², situé près de LA ROCHELLE, est dédié à la requalification complète de moteurs, essais compris, et à la requalification de sous-ensembles.

Surface : 8000 m²

Equipe : 130 personnes dont 70 en atelier & 20 en intervention

Equipements spécifiques :

- outillage complet constructeur (moteurs & sous-ensembles)
- 4 bancs essai moteurs (0,2 à 9 MW)
- 1 banc essai groupe électrogène 5,5 MW
- levage 70 t
- CND (ressuage-magnétoscopie -ultrasons...)

Activités : Requalification constructeurs

- moteurs complets 4 temps
- bloc moteur
- vilebrequin / arbres à cames
- pistons/chemises/bielles
- culasses
- composants d'injection
- régulateurs
- pompes et échangeurs
- usinages / rechargements / rodages
- tuyautage & soudure
- câblage et peinture
- test au banc

MARSEILLE (13)

Dans l'enceinte du Port Autonome de Marseille, notre atelier de 4000 m² situé sur la façade méditerranéenne est dédié à la requalification de sous-ensembles.

Surface : 4000 m²

Equipe : 80 personnes dont 10 en atelier & 30 en intervention

Equipements spécifiques :

- outillage complet constructeur (sous-ensembles)
- levage 10 t
- CND (ressuage-magnétoscopie...)

Activités : Requalification constructeurs

- pistons/chemises/bielles
- culasses
- composants d'injection
- régulateurs
- pompes et échangeurs
- usinages / rodages



APPLICATIONS ELECTRIQUES & AUTOMATISMES

Nos solutions de mise à niveau et de modernisation améliorent la performance de vos infrastructures et de vos navires. Nous effectuons des audits, des études, de la maintenance et la mise en œuvre des solutions proposées en utilisant nos produits dans des domaines variés:

- Electricité: solutions d'amélioration de rendement énergétique
- Communication: solutions de radiocommunication et de systèmes de sonorisation
- Automation: programmation, contrôle commande, réseaux
- Navigation: balises, radar, ECDIS & communication satellite

Wärtsilä est leader dans le monde pour les solutions énergétiques intégrées dans le secteur maritime et le secteur de l'énergie. Notre société propose des solutions innovantes et efficaces qui permettent d'optimiser les performances environnementales et économiques des navires et des installations industrielles.

EXPERIENCE ET SAVOIR-FAIRE À VOTRE SERVICE

L'expérience de Wärtsilä en tant que constructeur, enrichie par des décennies de savoir-faire acquis en maintenance aux côtés des armateurs et des industriels, nous confère la capacité de travailler sur tout type d'installations.

GARANTIR CHAQUE JOUR LA PERFORMANCE ET LA DISPONIBILITÉ

Pour tout armateur, garantir un niveau optimum de fiabilité et de disponibilité de sa flotte est indispensable à la rentabilité. Les sites industriels, soumis à des exigences de sécurité, doivent se prémunir contre les défaillances de matériels pouvant entraîner des accidents. La gestion en parallèle de diverses contraintes opérationnelles, financières et techniques, est tout autant nécessaire. Les ateliers Wärtsilä, dédiés à la maintenance et la requalification de moteurs et de sous-ensembles, peuvent assurer entièrement ou partiellement la maintenance de systèmes afin que vous puissiez vous concentrer sur votre activité.



NOTRE PASSION : FAIRE UN TRAVAIL DE QUALITÉ

A vos côtés, nous participons à assurer le fonctionnement récurrent des opérations au sein de votre entreprise et à contribuer à l'optimisation des opérations de façon continue. Nous appliquons une démarche rigoureuse, nos deux ateliers sont certifiés :

- **Norme ISO 9001** : Engagement pour la qualité. Wärtsilä a en place une démarche d'amélioration continue afin de renforcer la politique « Zéro non-quality » de l'entreprise.
- **Norme ISO 14000** : Engagement pour l'environnement. Dans le cadre de sa politique environnementale, Wärtsilä mesure & contrôle l'impact de ses activités sur l'environnement et agit pour prévenir et réduire la pollution.

- **Norme OHS 18001** : Engagement pour la sécurité. Wärtsilä possède une politique « Zéro Injury » de gestion de la santé et de la sécurité au travail visant à obtenir une réduction du nombre d'accidents et une amélioration des performances de l'entreprise.

NOS CLIENTS : AU CŒUR DE TOUS NOS PROCESSUS

Quels que soient vos besoins et vos installations, Wärtsilä apporte un service sur-mesure qui s'appuie sur des fondamentaux :

- des équipes compétentes et disponibles,
- des outils novateurs de maintenance préventive,
- une expérience des standards internationaux.
 - Secteur maritime : Société de classification Bureau Veritas (BV), Lloyd's Register (LR), Det Norske Veritas (DNV), Germanischer Lloyd (GL) et American Bureau of Shipping (ABS) ...
 - Secteur nucléaire : qualifications nucléaires pour les centrales françaises, suisses, allemandes, espagnoles, belges, chinoises, américaines, coréennes, finlandaises, suédoises selon les référentiels 10CFR50 App B, KTA 1401 et KAT 3702, référentiel EDF, IAEA 50-CSG-Q

Wärtsilä est le leader mondial dans les solutions énergétiques intégrées pour le secteur maritime et le marché de l'énergie. A travers des solutions innovantes et efficaces, Wärtsilä optimise la performance environnementale et économique des navires et des centrales de ses clients.

www.wartsila.com