



MAÎTRISE D'ŒUVRE

PRIME CONTRACTING

SOLUTION DE MAINTENANCE GLOBALE

Dans le cadre des contrats de maîtrise d'œuvre, nous prenons en charge la totalité de la maintenance et de l'entretien des navires et installations et ce, partout dans le monde avec des moyens adaptés.

Dans l'optique d'optimiser le budget construction/maintenance, nous sommes aptes à donner des orientations et à faire des préconisations sur cahier des charges en amont de la construction sur un navire ou une installation.

Nous intervenons tout au long de la vie de vos bâtiments et installations et opérons un suivi en continu vous garantissant la meilleure rentabilité.

Champs d'intervention

- 1 **Défense et naval**
- 2 **Installations portuaires**

Nous prenons en charge tous types de contrats :
 - 1 **Ingénierie de maintenance**
 - 2 **Maintenance préventive des arrêts techniques planifiés**
 - 3 **Travaux correctifs en disponibilité**
 - 4 **Contracting management**

L'équipe

Compétence, investissement personnel, réactivité, créativité, innovation et remise en question permanente.

- 1 **Ingénieurs d'affaires**
- 2 **Technicien supérieur ingénierie MCO**
- 3 **Technicien supérieur expert en mécanique**
- 4 **Technicien supérieur expert en électricité**
- 5 **Préparateurs des arrêts techniques** (documentation & planning)

A COMPREHENSIVE APPROACH TO MAINTENANCE

As prime contractor, we take over the complete lifecycle maintenance of all installations like harbor crane or supply-vessels until 1000 T. With the aim to optimize the ratio new construction versus lifecycle maintenance, we advise orientations when writing down specification.

We take part during all lifecycle level: the continuous follow up is a warranty of cost-effectiveness.

Field of application

- 1 **Navy & defense**
- 2 **Harbor installations**

We support all kind of contracts:
 - 1 **Maintenance engineering**
 - 2 **Preventive maintenance during scheduled technical stops**
 - 3 **Corrective works during time of availability**
 - 4 **Contracting management**

Team

Skilled, personnel investment, reactivity, creativity, innovation and permanent questioning.

- 1 **Project managers**
- 2 **Naval engineer**
- 3 **Mechanical engineer**
- 4 **Electrical engineer**
- 5 **Technicians** (scheduling & reporting)



Compétences

Notre force

- 1 Gestion des travaux dans leur globalité & des plannings des différents corps de métier
- 2 Métiers opérationnels en interne = recours minime à la sous-traitance
- 3 Gestion des garanties de travaux en interne
- 4 Un « pôle disponibilité », deux personnes dédiées à la veille

Ingénierie de maintenance

- 1 Suivi de classification BV
- 2 CND (NDT)
- 3 Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)
- 4 Conseil technique
- 5 Identification des obsolescences
- 6 Gestion des stocks de pièces de rechange

Maîtrise d'œuvre d'ensembles

- 1 Préparation documentaire
- 2 Planning et programmation des interventions et des arrêts techniques
- 3 Approvisionnements
- 4 Évaluation des risques (techniques, financiers et liés aux délais)
- 5 Gestion et coordination des fournisseurs et sous-traitants
- 6 Suivi et coordination de chantiers depuis l'intervention légère à flot jusqu'à l'arrêt technique complexe

Refit, modernisation

- 1 Architecture d'ensemble
- 2 Gestion de chantier
- 3 Constitution de la documentation finale et rédaction du rapport d'activité

Skills

Our strength

- 1 Own staff
- 2 Global management and scheduling including all protagonists
- 3 Warranty and claim management
- 4 Dedicated management to "availability"

Maintenance engineering

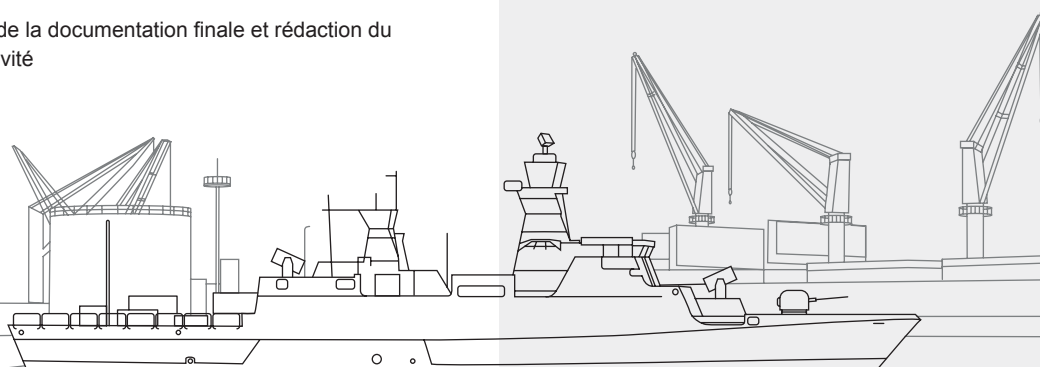
- 1 Classification
- 2 Non Destructive Tests
- 3 Computer Assisted Maintenance management (CAM management)
- 4 Technical recommendation
- 5 Obsolescence ID
- 6 Spare parts and stocks management

Prime contracting

- 1 Technical preparation
- 2 Scheduling and definition of works during minor and major technical stops
- 3 Supplying
- 4 Risks analysis (technical, financial, schedule)
- 5 Management of subcontractors and suppliers
- 6 On-site follow up and yard coordination either simple job or complex operations

Refit and modernization

- 1 Naval architecture
- 2 On-site follow up and yard coordination
- 3 Final logistic support



Cegelec

Défense & Navale

ZAE de Malbousquet, Avenue Aristide Briand, F-83200 Toulon +33(0)4 94 22 70 00 - defense&naval@cegelec.com

Une société de **VINCI** ENERGIES