

Session 2012

## **E2. EPREUVE TECHNIQUE**

**SOUS EPREUVE E21 :  
Analyse et exploitation de données techniques**

**SOUS EPREUVE E22 :  
Elaboration d'un processus de fabrication**

### **DOSSIER TECHNIQUE**

Documents remis au candidat :

- |  |          |
|--|----------|
| • Mise en situation                          | DT 01/05 |
| • Perspective et nomenclature                | DT 02/05 |
| • Plan d'ensemble                            | DT 03/05 |
| • Plan de définition voile de reprise rep 3  | DT 04/05 |
| • Plan de définition platine de treuil rep 4 | DT 05/05 |

**ATTENTION** : Veuillez à ramasser le dossier technique à la fin de l'épreuve E21 (Analyse et exploitation de données techniques) pour le redistribuer à l'épreuve E22 (Elaboration d'un processus de fabrication).

N° de candidat :

## Mise en situation

Le thème de l'étude portera sur une potence de manutention utilisée pour le chargement et le déchargement de matériel. Elle se trouve à bord de petits navires généralement employés par la gendarmerie maritime ou les douanes. Cette potence peut également équiper les bateaux de sauvetage en mer ou de surveillance des côtes.

### Caractéristiques principales :

- Pivote sur 360°.
- Démontage et remontage facile par emboîtement du tube.
- Treuil manuel.

Une frette protège la coque du navire lors des opérations de manutention.

