

## ÉPREUVE COMMUNE DE TIPE 2009 - Partie D

### TITRE :

### Contrôle de la cémentation gazeuse

Temps de préparation : .....2 h 15 minutes  
Temps de présentation devant le jury : .....10 minutes  
Entretien avec le jury : .....10 minutes

### GUIDE POUR LE CANDIDAT :

Le dossier ci-joint comporte au total : 15 pages

- Guide pour le candidat : 1 page
- Document principal : 12
- Annexe : glossaire donnant des informations complémentaires sur certaines notions du texte principal : 2

Travail suggéré au candidat :

A partir de l'analyse du texte, le candidat pourra par exemple :

- Analyser le principe de la cémentation gazeuse et de son contrôle.
- Détailler le principe de l'un des procédés de contrôle.

### CONSEILS GENERAUX POUR LA PREPARATION DE L'EPREUVE :

\* Lisez le dossier en entier dans un temps raisonnable.

\* Réservez du temps pour préparer l'exposé devant le jury.

- Vous pouvez écrire sur le présent dossier, le surligner, le découper ... mais tout sera à remettre au jury en fin d'oral.
- En fin de préparation, rassemblez et ordonnez soigneusement TOUS les documents (transparents, *etc.*) dont vous comptez vous servir pendant l'oral, ainsi que le dossier, les transparents et les brouillons utilisés pendant la préparation. En entrant dans la salle d'oral, vous devez être prêts à débiter votre exposé.
- A la fin de l'oral, vous devez remettre au jury le présent dossier, les transparents et les brouillons utilisés pour cette partie de l'oral, ainsi que TOUS les transparents et autres documents présentés pendant votre prestation.