

SESSION 2008

CAPLP

CONCOURS EXTERNE

Section: GÉNIE MÉCANIQUE

Options :
**CONSTRUCTION
PRODUCTIVE**
**MAINTENANCE DES VÉHICULES A MOTEUR, MACHINES AGRICOLES, ENGINS DE
CHANTIER**
MAINTENANCE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES AUTOMATISÉS

SCIENCES ET TECHNIQUES INDUSTRIELLES

Durée : 6 heures – Coefficient : 1

Calculatrice autorisée (conformément à la circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999)

Aucun document autorisé

THÈME :

ENSEMBLE PORTE FRAISE MERE

*Ce sujet est la propriété du candidat et ne doit pas lui être repris, même partiellement, au cours de l'épreuve.
Il fournit toutes les indications nécessaires au travail demandé*

Matériel autorisé :

- Tous les instruments usuels du dessinateur.

Documents remis aux candidats :

- Présentation et questionnaire : **Page 1/15 à page 15/15**
- Dossier technique : **DT1 à DT5**
- Dossier ressource : **Document ressource 1 à document ressource 7.**
- Documents réponse : **DR1 à DR7 (à rendre obligatoirement, en fin d'épreuve avec la copie)**

Notes aux candidats

Lors de la correction, il sera tenu compte de :

- De la rigueur des développements mécaniques et des hypothèses formulées.
- De la qualité de présentation de la copie.
- De la syntaxe et de l'orthographe.

Pour résoudre les questions posées, le candidat est invité à formuler toutes les hypothèses jugées nécessaires.