

# **BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

## **Technico – commercial Option Bois et Dérivés**

### **ÉPREUVE E5 : Proposition de solutions technico - commerciales**

**SESSION 2004**

*Durée de l'épreuve : 8 heures - Coefficient : 6*

**CE SUJET COMPREND 46 PAGES  
DONT 28 ANNEXES NUMÉROTÉES DE 1 À 28**

**Les annexes 4, 5, 25 et 28 sont à rendre avec la copie.**

**Le candidat est invité à vérifier qu'il est en possession des pages 1 à 46.**

Matériel autorisé :

Calculatrice telle que définie par la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999 publiée au BO n°42 du 25 novembre 1999.

### Ce sujets comporte :

- **Partie 1 : analyse de la situation financière (page 3 à 4)**
- **Partie 2 : étude de la communication de l'entreprise (page 5 à 6)**
- **Partie 3 : étude d'un chantier de volets (page 7 à 8)**
- **Partie 4 : étude sur les fenêtres (page 9)**

#### Annexes

- Annexe 1* – présentation de la "belle au bois"
- Annexe 1bis* – photos produits entreprise
- Annexe 2* – bilan fonctionnel
- Annexe 3* – compte de résultat de l'exercice 2002
- Annexe 4* – **tableau des soldes intermédiaires de gestion à rendre avec la copie**
- Annexe 5* – **budget prévisionnel BATISUD à rendre avec la copie**
- Annexe 6* – courrier BATISUD
- Annexe 7* – demande de participation au salon
- Annexe 8* – fiche méranti white
- Annexe 9* – fiche méranti light red
- Annexe 10* – fiche méranti dark red
- Annexe 11* – vue extérieure, battants fermés
- Annexe 12* – coupe horizontale volet
- Annexe 13* – détail de l'assemblage des lames entre elle
- Annexe 14* – document technique sur l'humidité en France
- Annexe 15.1* - article CMP n°118, juillet – août 2003 "La réтификаion, nouveaux horizons".
- Annexe 15.2* - article CMP n°117, juin 2003 : "Le bois traité par haute température..."
- Annexe 16* – documentation RETIMAC sur le bois rétifé : présentation
- Annexe 17* – documentation RETIMAC sur le bois rétifé : caractéristique
- Annexe 18* – documentation RETIMAC sur le bois rétifé : applications
- Annexe 19* – documentation RETIMAC sur le bois rétifé : argumentaire, un matériau durable et écologique.
- Annexe 20* – comparatifs des essences
- Annexe 21* – grille tarifaire résineux
- Annexe 22* – grille tarifaire feuillus
- Annexe 23* – plan fenêtre TA3 58 mm en niangon
- Annexe 24* – nomenclature TA3
- Annexe 25* – **fiche fenêtre R1401 à rendre avec la copie**
- Annexe 26* – coupe verticale (section vertical)
- Annexe 27* – coupe horizontale (section horizontal)
- Annexe 28* – **nomenclature à rendre avec la copie**