

**SUJET DE CAP  
ENTRETIEN DES ARTICLES TEXTILES  
EN ENTREPRISES ARTISANALES**

**SESSION : 1999**

**EPREUVE EP2 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS**

**Coef : 3**

**Durée : 1h30**

**CAPACITES ET COMPETENCES TERMINALES EVALUEES.**

- S'informer : - Sélectionner et consigner les informations utiles
- Organiser : - Analyser une situation  
- Proposer des solutions techniques


**SAVOIRS TECHNOLOGIQUES ASSOCIES :**

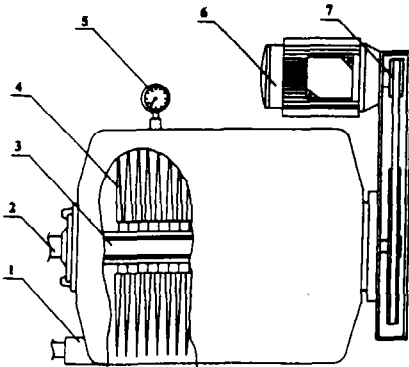
- Connaissances des matières textiles et des tissus
- Connaissances des matériels
- Prévention des accidents

**Le sujet que vous avez à traiter est présenté ci-après.**

- **Cochez par une croix les réponses proposées qui vous semblent justes, et répondez aux questions qui vous sont posées.**

|   |              |                               |                 |             |
|---|--------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>ACADEMIES DE CRETEIL - PARIS - VERSAILLES</b>                        |              | <b>CODE</b>                   | <b>DUREE</b>    | <b>COEF</b> |
| <b>CAP : Entretien des Articles Textiles en Entreprises Artisanales</b> |              | <b>50 24002</b>               | <b>1 H 30</b>   | <b>3</b>    |
| <b>EPREUVE : EP2</b><br><b>Technologie et prévention des accidents</b>  | <b>SUJET</b> | <b>SESSION</b><br><b>1999</b> | <b>Page 1/3</b> |             |

| C                          | PERFORMANCES<br>(on demande)  | CONDITIONS<br>(on donne)   | REponses   | Critères<br>d'évaluation<br>(on exige) | Note<br>jury   |            |
|----------------------------|---|--|--|--|--|------------|
| C1.3                       | <b>I</b><br>a) Indiquer la nature et l'origine des fibres<br>b) Citer un autre textile de la même famille que le polyester.                     | - Un client vous apporte à nettoyer à sec un costume 2 pièces gris clair, 80% laine et 20% polyester, doublé 100% polyester. | a) .....<br>.....<br>b) .....  | REPONSES<br>COHERENTES                 |  |            |
| C1.3                       | <b>II</b><br>Cocher les 4 propriétés caractéristiques de la laine.  | - un questionnaire à choix multiples.  | <input type="checkbox"/> - peut rétrécir au lavage <input type="checkbox"/> - fibrille<br><input type="checkbox"/> - attaquée par les mites <input type="checkbox"/> - bouloche<br><input type="checkbox"/> - moins solide au mouillé <input type="checkbox"/> - feutre<br><input type="checkbox"/> - se froisse facilement <input type="checkbox"/> - jaunit à la lumière | 4 PROPRIETES                           |  |            |
| C2.1<br>C2.2               | <b>III</b><br>Compléter la vignette du code d'entretien du costume.   | - Les symboles du code d'entretien.  |   | 2 ERREURS<br>= 0                       |  |            |
| C1.3                       | <b>IV</b><br>Cocher les 3 fonctions de la machine de nettoyage à sec.   | - un questionnaire à choix multiples.  | <input type="checkbox"/> - défroisse les articles <input type="checkbox"/> - sèche les articles<br><input type="checkbox"/> - lave avec de l'eau <input type="checkbox"/> - régénère le perchloréthylène<br><input type="checkbox"/> - nettoie avec du perchloréthylène <input type="checkbox"/> - vidange à l'égout le perchloréthylène sale                              | 1 SEULE<br>ERREUR<br>ACCEPTEE          |  |            |
| C1.3                       | <b>V</b><br>a) Indiquer la température d'ébullition du perchloréthylène et de l'eau.<br>b) Indiquer la densité du perchloréthylène et de l'eau. | - les propriétés physiques du perchloréthylène et de l'eau.  | a) - perchloréthylène : .....<br>- eau : .....<br>b) - perchloréthylène : .....<br>- eau : .....   |  |  |            |
| <b>C.A.P. : E.A.T.E.A.</b> |   | <b>CODE<br/>50 24002</b>   | <b>SUJET</b>   | <b>SESSION 1999</b>                    | <b>EP2 : Technologie et<br/>prévention des accidents</b> | <b>2/3</b> |

| C                   | PERFORMANCES<br>(on demande)  | CONDITIONS<br>(on donne)  | REPONSES  | Critères<br>d'évaluation<br>(on exige)  | Barème   | Note<br>jury |
|---------------------|---|---|---|---|--|--------------|
| C1.3                | <p>VI</p> <p>a) Indiquer les noms des éléments en vous aidant du schéma ci-joint</p> <p>b) Indiquer la fonction du filtre à disque lors du nettoyage.</p>   | <p>- Un schéma du filtre à solvant à disques</p>  | <p>1 - .....</p> <p>2 - .....</p> <p>3 - .....</p> <p>4 - .....</p> <p>5 - .....</p> <p>6 - .....</p> <p>7 - .....</p> <p>b) .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>  | <p>RESPECT<br/>DE LA<br/>DESIGNATION<br/>DES<br/>ELEMENTS</p> <p>RÉPONSE<br/>CORRECTE</p> | <p>3,5 pts</p> <p>1,5 pts</p>                    |              |
| C1.3                | <p>VII<br/><u>PREVENTION DES ACCIDENTS</u></p> <p>a) Indiquer le rôle du bac de rétention sur une machine de nettoyage à sec.<br/>- Indiquer son volume par rapport aux réservoirs d'une machine.</p> <p>b) Cocher les 2 cases correspondant à l'intervention à effectuer</p> | <p>- Une personne reçoit une projection de perchloréthylène dans les yeux.</p>  | <p>a) .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> - frotter les yeux avec un chiffon</p> <p><input type="checkbox"/> - rincer abondamment à l'eau froide</p> <p><input type="checkbox"/> - respirer à l'air libre</p> <p><input type="checkbox"/> - consulter un ophtalmologiste si le mal persiste</p> <p><input type="checkbox"/> - consulter un dermatologue si le mal persiste</p> <p><input type="checkbox"/> - s'allonger sur le côté</p> | <p>REPONSES<br/>CORRECTES</p>   | <p>2 pts</p> <p>2 pts</p>                        |              |
| C.A.P. : E.A.T.E.A. |   | CODE<br>50 24002  | SUJET   | SESSION<br>1999   | EP2 : TECHNOLOGIE ET<br>PREVENTION DES ACCIDENTS |              |
|                     |   |   |   |   |  | 3/3          |