

SUJET

1. LE POLYESTER / COTON.

- 1.1. Citer au moins six propriétés qui caractérisent le polyester / coton. /6
- 1.2. Citer les origines /3
Du coton
Du polyester
Du polyester / coton
- 1.3. Justifier le fait que les articles en polyester / coton se lavent avec un programme « cold down ». /2
- 1.4 Définir « le cold down ». /2
- 1.5. Citer l'adjuvant nécessaire dans une lessive pour l'entretien des articles en polyester / coton. /1
- 1.6 Etablir le code d'entretien d'une blouse polyester / coton 65/35 grand teint. /5

2. LA NEUTRALISATION

- 2.1 Expliquer ce qu'est la neutralisation. /2
- 2.2 Citer, pour chacun des produits suivants, le neutralisant correspondant : /3
- lessive
- eau de Javel
- permanganate de potassium
- 2.3 Citer les inconvénients d'une mauvaise neutralisation pour chacun des trois produits précédents. /6

Groupement inter académique II	Session 2001	Sujet N° 1 0824
CAP ENTETIEN DES ARTICLES TEXTILES EN ENTREPRISES INDUSTRIELLES		
EP3 Technologie et prévention des accidents		
Durée : 1 heure 30	Coefficient : 3	N° de page : S 1/2

3. LA FINITION D'UNE BLOUSE POLYESTER / COTON.

- 3.1 Citer la mesure de contrôle de la qualité de l'essorage et du séchage. /1
- 3.2 Citer le rapport de charge du séchoir. /2
- 3.3 Citer les différents matériels qui permettent la finition d'une blouse. /4
- 3.4 Choisir celui qui offre un rendement industriel supérieur et expliquer son principe de fonctionnement. /6
- 3.5 Citer pour ce matériel :
- les énergies et les fluides utilisées /3
 - les sécurités rencontrées /2
 - l'entretien courant effectué. /2

4. LE RISQUE ELECTRIQUE.

Vous entrez dans la blanchisserie où vous travaillez ; vous trouvez votre collègue allongée au sol, au poste d'engagement de la sècheuse repasseuse. Elle est inconsciente, mais elle ventile.

- 4.1 Retrouver les causes possibles de l'accident. /3
- 4.2 Décrire la démarche à suivre face à cette situation. /4
- 4.3 Expliquer le principe de la prise de terre. /2
- 4.4 Justifier le fait que l'on puisse perdre connaissance avec une défaillance électrique. /1