

Groupement inter académique II	SESSION 2004	Sujet N°4C118
CORRIGE et/ou BAREME		
CAP ENTRETIEN DES ARTICLES TEXTILES EN ENTREPRISES ARTISANALES		
EP1 Préparation, mise en œuvre – Partie écrite : Technologie		Page C 1/2

Corrigé

1 - Origine du textile : animale. 2 points

2 - Combustion: brûle lentement avec une odeur de corne brûlée et des résidus charbonneux. 3 points

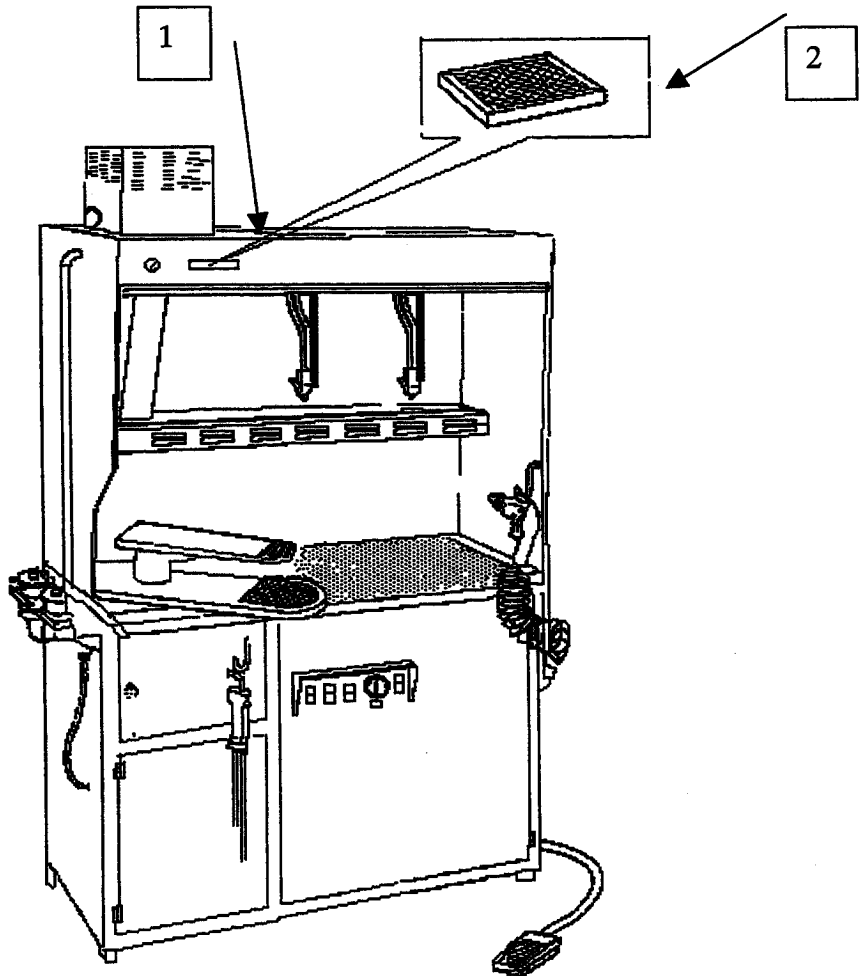
3 - Actions des bases, des acides, de l'eau de « Javel »: 7 points

- les bases même diluées détruisent la laine,
- les acides concentrés détruisent la laine, très dilués ils sont sans action,
- l'eau de Javel détruit la laine et la jaunit.

4 - 30 points

Etapes	Produits, modes opératoires	Matériels	Justifications
Pré détachage	Elimination de la tache de sang : Détrempage : eau tiède Elimination : savon PH neutre Rinçage : eau tiède Séchage : air froid	Cabine de détachage ou Table à détacher avec le pistolet à froid et aspiration	Le prédétachage pour éviter de fixer la tache sous l'action de la chaleur lors du nettoyage à sec. Le séchage complet du pré-détachage pour éviter le feutrage.
Nettoyage à sec	Cycle court pour vêtements fragiles.	Machine de nettoyage à sec	Cycle court et bain haut pour limiter l'action mécanique Température basse pour éviter d'abîmer le textile.
Repassage	Vaporisation Soufflerie	Table à repasser à froid Fer à repasser	Peu de vapeur Soufflerie pour éviter d'écraser les mailles
Emballage	Pliage du pull Mise sous gaine plastique.	Emballeuse de comptoir Gaine polyéthylène.	Pull plié pour éviter les déformations s'il restait sur cintre.

5- 12 points



Numéro	Dénomination	Fonction ou rôle
1	La hotte aspirante	Permet d'éliminer et les vapeurs les odeurs des produits
2	Le filtre à charbon	Permet de fixer les pulvérisations nocives des produits afin de rejeter un air sain

6- Frais de production pour 1 passe : $236 \text{ €} \times 25\% = 59 \text{ €}$
 Frais de production pour 1 kg de vêtements : $59 \text{ €} : 12 = 4,91 \text{ €}$ arrondi à 5€
 Frais de production pour le pull: $(5\text{€} : 1000) = \times 200 = 1\text{€}$

6 points