

SUJET

1) TEXTILES

(3.5 points)

- 1-1 Citer le ou les textiles qui ne supportent pas l'action des bases diluées.
- 1-2 Indiquer le nom des oxydants utilisés au cours du lavage et expliquer les précautions à prendre sur de la laine et pour des textiles cellulosiques.

2) MODES D'ELIMINATION DES SALISSURES

(2 points)

Citer la catégorie de salissures qui s'enlève par saponification et celle qui s'enlève par émulsion. Pour chaque catégorie donner deux exemples de salissures.

3) DURETE DE L'EAU DE LAVAGE

(5 points)

- 3-1 Expliquer comment se forme le calcaire
- 3-2 Indiquer les inconvénients en blanchisserie industrielle, d'un lavage en eau dure.
- 3-3 Indiquer le titre qui est utilisé pour mesurer la dureté de l'eau, sa définition et la valeur qu'il doit avoir pour une eau de lavage.

4) LES TENSIO-ACTIFS

(3 points)

- 4-1 Citer les pouvoirs des tensio-actifs apportés à la lessive.
- 4-2 Expliquer comment agissent les tensio-actifs.

Groupement inter académique II	Session 2002	Sujet N°20037
EXAMEN :C.A.P Entretien des Articles Textiles en Entreprise Industrielle		
EPREUVE : EP3 TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS		
Durée : 1 H30	Coefficient : 3	N° de page : S 1/2

5) JAVELLISATION**(2 points)**

Indiquer les conditions optimales de la javellisation.

6) CONTROLE DES RESULTATS DE LAVAGE**(1.5 points)**

6-1 Indiquer comment calcule-t-on le taux de relavage ? Quelle doit être sa valeur maximale ?

7) MATERIEL DE LAVAGE**(1.5 points)**

Quels sont les différents éléments qui interviennent dans les actions physiques ,mécaniques, au cours du lavage ?

8) SECURITE**(1.5 points)**

Indiquer les organes de sécurité pour la protection du personnel qui équipent une sècheuse-repasseuse.

Groupement inter académique II	Session 2002	Sujet N°20037
EXAMEN :C.A.P Entretien des Articles Textiles en Entreprise Industrielle		
EPREUVE :EP3 TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS		
Durée : 1H30	Coefficient :3	N° de page : S 2/2