



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

CORRIGÉ

EP3. TECHNOLOGIE - PREVENTION DES ACCIDENTS

CAP. : Entretien des articles textiles en entreprises industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUN 2011
Epreuve : EP. 3 :Technologie et Prévention des Accidents	Durée : 1h30	Code : 5024001	Page : 1/4

CONNAISSANCE SUR LES TEXTILES

Aujourd'hui, vous êtes au poste de tri du linge sale.

Vous avez devant vous un lot de sous vêtements en coton et en chlorofibres (Damart)

Travail demandé :

1/ Compléter le tableau ci-dessous en indiquant l'origine des fibres composant les articles

Origines	
chlorofibres	La chlorofibre est une fibre synthétique obtenue par filage d'une substance élaborée à partir du polychlorure de vinyle (PVC)
coton	Fibre naturelle végétale provenant du cotonnier

2/ Compléter le tableau en cochant par « vrai » ou « faux » les affirmations sur les propriétés de la fibre chlorofibre

Propriétés des chlorofibres	vrai	faux
Elles ont un fort coefficient d'isolation thermique	x	
Elles séchent très vite	x	
Elles craignent les mites		x
Elles sont confortables	x	
Elles sont ininflammables	x	
Elles se froissent facilement		x
Elles dégagent de l'électricité statique	x	
Elles sont très sensibles à la chaleur	x	
Elles se rétractent à la chaleur	x	
Elles sont irrétrécissables		x

3/ Sur un des articles, on peut lire ce code d'entretien



a/ Donner la signification de ce code d'entretien

Lavage à température basse avec une action mécanique réduite	NAS déconseillé
Pas de produits chlorés	Séchage mécanique interdit
Repassage interdit	

CAP. : Entretien des articles textiles en entreprises industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUN 2011
Epreuve : EP. 3 : Technologie et Prévention des Accidents	Durée : 1h30	Code : 5024001	Page : 2/4

b/ D'après vos connaissances, sur quel article peut-on trouver ce code d'entretien ?
Cocher la bonne réponse.

- Maillot en coton chemisier en viscose
 Pull en acrylique Sous vêtement en chlorofibres

CONNAISSANCE SUR LES CONTROLES

1/ Cocher les réponses exactes

a/ Le contrôle du pH est utilisé pour :

Vérifier les eaux de rinçage	x	Vérifier les eaux de lavage	x
Vérifier la teneur en calcaire		Vérifier la présence d'hypochlorite de sodium	
Vérifier la température du bain		Vérifier l'alcalinité du bain	x

b/ Le linge plisse lors de son passage à la sècheuse repasseuse. Ceci peut provenir :

D'une mauvaise alimentation vapeur	x	De l'encrassement des cuvettes	x
De la plieuse		D'une mauvaise évacuation des condensats	x
De l'absence de rubans décolleurs	x	De l'alimentation électrique	

CONNAISSANCE SUR L'HYGIENE / SECURITE/ PREVENTION

Afin de répondre aux normes d'hygiène liées aux risques de contamination du linge, l'organisation du travail des agents dans une blanchisserie doit être réglementée et ceci dès l'arrivée du linge sale,

Travail demandé :

1/ Comment doit être organisée une blanchisserie répondant aux normes d'hygiène indiquées ci-dessus ?

- Implantation de deux zones spécifiques : Zone sale et Zone propre
- Zone propre en dépression : circulation de l'air de la zone propre vers la zone sale
- Séparation par une cloison aseptique
- Création d'un SAS

2/ Quelle est la particularité d'une laveuse essoreuse aseptique ?

La laveuse essoreuse aseptique a la particularité d'avoir deux portes d'accès au tambour.

- Une porte pour le chargement du linge sale
- Une porte pour le déchargement du linge propre

Sécurité : Impossibilité d'accéder au tambour lorsqu'une des deux portes est actionnée

CAP. : Entretien des articles textiles en entreprises industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUN 2011
Epreuve : EP. 3 : Technologie et Prévention des Accidents	Durée : 1h30	Code : 5024001	Page : 3/4

3/ Quelles conditions d'hygiène et de sécurité doivent respecter le personnel de passage de la zone sale vers la zone propre ?

- Passage obligatoire par le SAS
- Changement de la tenue
- Lavage des mains

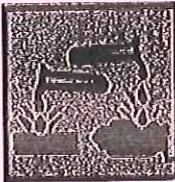
4/ Un bidon de peroxyde d'hydrogène vide doit être remplacé.

Quel équipement de protection doit s'équiper l'agent avant d'effectuer le changement du bidon vide ?

- une tenue spécifique (sur blouse)
- des bottes anti-dérapantes
- des gants
- des lunettes de protection

5/ Une étiquette apposée sur les bidons permet de nous informer sur la dangerosité et les conditions particulières d'utilisation de ces produits.

Cocher la signification et les consignes de sécurités correspondantes au pictogramme représenté ci-dessous.



	significations	Consignes de sécurités
	T. Toxique	Ne pas ingérer, inhaler
x	C. Corrosif	Se protéger les yeux, la peau et les vêtements
	XI Très toxique	Se protéger les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer, inhaler Rincer à grande eau
	Dangereux pour l'environnement	Ne pas rincer dans l'évier mais le récupérer pour le traitement des produits dangereux.

CAP. : Entretien des articles textiles en entreprises industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUN 2011
Epreuve : EP. 3 : Technologie et Prévention des Accidents	Durée : 1h30	Code : 5024001	Page : 4/4