

DANS CE CADRE

Académie :	Session : JUIN 2009
Examen : C.A.P. : E.A.T.E.I.	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve : EP. 3
Epreuve/sous épreuve : EP.3 : Technologie et Prévention des Accidents	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

**C.A.P. : Entretien des Articles
Textiles en Entreprises Industrielles**

EP. 3 : Technologie et Prévention des Accidents

Durée : 1h 30 coef. : 3

Les réponses sont à rédiger sur les documents.

A l'issue de l'épreuve, vous remettrez l'ensemble de ces documents.

C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles	SUJET	Coefficient : 3	Session JUIN 2009
EPREUVE : EP. 3 Technologie et prévention des accidents	Durée : 1h 30	Code : 50 24001	Page 1/9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET :

Vous travaillez dans une blanchisserie industrielle. Un client vous demande d'assurer l'entretien des vêtements professionnels de ses cuisiniers.

Ces derniers sont habillés de vestes et pantalons blancs en polyester/coton 50/50

Travail demandé :

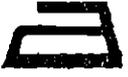
1. Lors de l'opération du tri, vous constatez que l'étiquette est usée et donc peu lisible.
 - 1.1. Vous devez réimprimer cette étiquette, en tenant compte de la composition textile.
Indiquer le code d'entretien du P/C 50/50.



CAP. : EATEI.	Epreuve : EP. 3 Technologie et Prévention des Accidents	SUJET	Session JUIN 2009	Page : 2/9
---------------	---	-------	----------------------	------------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.2. Donner la signification de chacun des symboles qui constitue ce code d'entretien.

symbole	signification
	
	
	
	
	

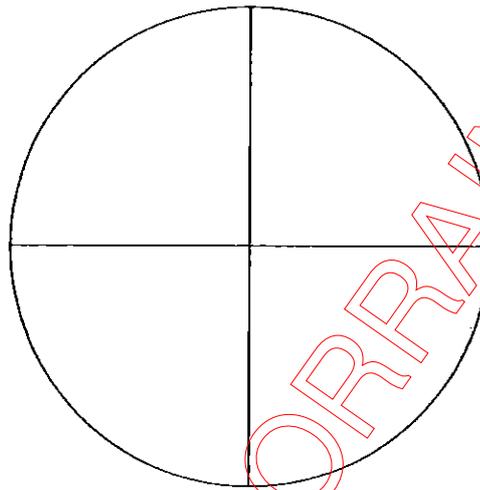
2. Votre client souhaite renouveler, pour la saison prochaine, son stock de vêtements de cuisine. Afin de faciliter son choix, il vous demande de lui communiquer les avantages (qualités) et les inconvénients (défauts) du polyester/coton

avantages	inconvénients

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Pour réaliser l'entretien de ces vêtements, vous devez connaître les 4 principaux facteurs influençant le lavage.

3.1. Noter les dans le cercle de Sinner représenté ci-dessous.



3.2. Compléter le tableau suivant.

facteur	explications

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4. Etude du matériel

4.1 Donner la définition des termes ci-dessous :

terme	définition
Rapport de Charge (RC)	
Rapport de Bain (RB)	
Titre Hydrotimétrique (TH)	

4.2 En vous aidant de l'annexe 1 page 9, noter dans le tableau suivant, le Taux de Charge, le Rapport de Bain et le Taux Hydrotimétrique qu'il vous faut pour laver correctement les vêtements en P/C 50/50.

	valeur
Taux de Charge	
Rapport de Bain	
Titre Hydrotimétrique	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

5. Etude des produits

5.1 Citer 4 des principaux composants d'une lessive industrielle.

1/	2/
3/	4/

5.2 Pour ces 4 composants, expliquer leur rôle :

composant	rôle
1/	
2/	
3/	
4/	

5.3 la neutralisation arrête l'action des produits de lavage. A quel moment intervient-elle ?

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

5.4 Cocher dans la liste suivante, les 2 principaux neutralisants utilisés en blanchisserie :

• peroxyde d'hydrogène	
• acide acétique	
• hypochlorite de sodium	
• perborate	
• bisulfite de sodium	

6 La sécurité et la prévention des accidents :

Vous êtes au poste d'engagement du grand plat sur une sècheuse repasseuse industrielle.

6.1 Quelle tenue professionnelle devez-vous porter ?

6.2 Quel dispositif de sécurité électrique devez-vous actionner en cas d'incident technique ?

CAP. : EATEI.	Epreuve : EP. 3 Technologie et Prévention des Accidents	SUJET	Session JUIN 2009	Page : 7/9
---------------	---	-------	----------------------	------------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Vous devez utiliser un solvant pour dissoudre une tache. Celui-ci est stocké dans le local à produits chimiques.

6.3 Quelles sont les caractéristiques d'un local de stockage de produits chimiques.

6.4 Quels EPI utilisez-vous ?

6.5 Quels sont les effets d'un produit portant le pictogramme ci-contre ?



C

CAP. : EATEI.	Epreuve : EP. 3 Technologie et Prévention des Accidents	SUJET	Session JUIN 2009	Page : 8/9
---------------	---	-------	----------------------	------------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Annexe 1

Taux de Charge	Rapport de Bain	Degré T H
1/10	Niveau haut 1/6	De 0 à 8, eau très douce
1/12	Niveau moyen 1/5	De 9 à 16, eau douce
1/18	Niveau bas 1/3	De 17 à 26, eau moyennement dure
1/30		De 27 à 46, eau dure
		> à 47, eau très dure

CRDP LORRAINE