

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE BAREME à titre indicatif tenir compte des réponses logiques

Lavage (17,5 points)

1. Choisir et indiquer dans le tableau des articles à traiter le programme utilisé pour laver chaque type d'articles.
2. Compléter le tableau de dosage des produits en sélectionnant les produits et en proposant un dosage pour chaque phase des cycles 2,3,4,5,6. (p.2/6)

ARTICLES à TRAITER						0,5 x12=6 pts
ARTICLES	COMPOSITION TEXTILE EN POURCENTAGE	blanc	couleur	Degré de salissure	Cycles de lavage	
Torchon	100% coton	x		Très sale	1	
Tablier	100% coton	x		Très sale	1	
Veste de cuisinier	100% coton	x		Très sale	1	
Pantalon de cuisinier	100% coton	x		Très sale	1	
Bleu de travail	66% polyester 33% coton		x	Très sale	2	
Essuie main atelier	100% coton		x	Très sale	1	
Drap	50% polyester 50 % coton		x	Peu sale	3	
Taie d'oreiller	50% polyester 50 % coton		x	Peu sale	3	
Blouse	66% polyester 33% coton	x		sale	2	
Gilet	50% laine 50% acrylique		x	Peu sale	6	
Vêtement de sport	100% polyester		x	sale	2	
Couverture	100% acrylique		x	Peu sale	5	
Dessus de lit	100% polyester		x	Peu sale	5	

PRODUITS LESSIVIELS (choix 19x0,25) (dosage 19x02,5)=8,5 pts						
Formule de lavage	Produits utilisés	DOSAGE EN mL/ Kg de linge sec				
		prélavage	lavage	Rinçage 1	Rinçage 2	Rinçage final
F1	Renforteur de lavage	5				
	Lessive	10	10			
	Agent de blanchiment		8			
	Assouplissant					2
F2	Renforteur de lavage	5				
	Lessive	10	10			
	Agent de blanchiment					
	Assouplissant					2 à 5
F3	Renforteur de lavage	1,5				
	Lessive	5	5			
	Agent de blanchiment					
	Assouplissant					5 à 10

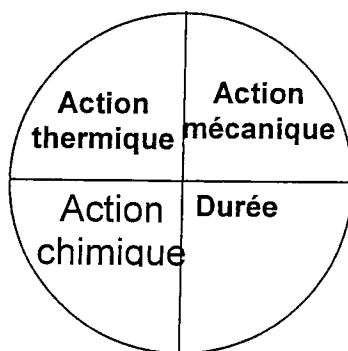
C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUIN 2008
EPREUVE : EP. 3 Technologie et prévention des accidents	Durée : 1h 30	Code : 50 24001	Page 1/3

F4	Renforteur de lavage		1,5			
	Lessive		5			
	Agent de blanchiment					
	Assouplissant					5 à 10
F5	Renforteur de lavage		1,5			
	Lessive		5			
	Agent de blanchiment					
	Assouplissant					5 à 10
F6	Renforteur de lavage		1,5			
	Lessive					
	Agent de blanchiment					
	Assouplissant					5 à 10

3. Compléter le graphique qui représente l'efficacité du lavage, en notant les trois autres facteurs de lavage.

Cercle de Sinners

3x1=3 pts



Les textiles (11 points)

4. Classer les matières textiles traités par ordre croissant de résistance à l'entretien. (4 pts)

Polyester, polyester-coton, coton, acrylique, laine.

5. Citer un risque d'accident à l'entretien de la laine. (1 pt)

Le feutrage

6. Enumérer les précautions à respecter lors de l'entretien de la laine.

Utiliser un détergent neutre, réduire l'action mécanique, basse température, pas de choc thermique (3 bonnes réponses 6 pts)

L'eau et les produits (17 points)

7. Le pH de l'assouplissant est égal à 3,2 et celui de la lessive à 12.5.
 pH potentiel hydrogène indique l'acidité, la neutralité, la basicité de l'eau ou d'une solution aqueuse
 ph 0 à 6,9 acide
 ph 7 neutre
 ph7,1 à 14 basique (2 pts)

C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUIN 2008
EPREUVE : EP. 3 Technologie et prévention des accidents	Durée : 1h 30	Code : 50 24001	Page 2/3

pH 3,2 le pH de l'assouplissant est acide
pH 12,5 le pH de la lessive est basique ou alcalin (3pts)

8. Enumérer les intérêts d'utiliser un assouplissant.
Acide l'assouplissant neutralise les résidus de lessive, diminue l'électricité statique et parfume le linge (6pts)

9. Nommer le contrôle de dureté et son unité.
On contrôle la dureté de l'eau en mesurant son titre hydrotimétrique le TH est mesuré en °f (4pts)

10. Donner le résultat du contrôle de dureté pour un lavage efficace.
TH 8°f maximum permet un lavage efficace (2 pts)

La sécurité (14,5 points)

11. Identifier les pictogrammes des produits de lavage et annexes et expliquer le ou les risques présentés par ces produits :

Pictogramme renforçateur dégraissant : (3 pts)
Irritant, en contact avec la peau ou les yeux provoque des rougeurs

Pictogrammes de l'agent de blanchiment : (6 pts)
**Corrosif, en contact avec la peau ou les yeux provoque des brûlures
Ingérer provoque des brûlures du système digestif**

Comburant , en cas d'incendie alimente et renforce le feu

12. Enumérer les précautions et contrôle à prendre lors du changement des bidons (5,5 pts)

**Contrôler l'arrêt de la laveuse
Mettre la tenue de protection individuelle : gant, tablier, lunettes de protection, chaussures
Lors de la remise en service vérifier l'amorçage de la pompe**

C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles	CORRIGÉ	Coefficient : 3	Session JUILLET 2008
EPREUVE : EP. 3 Technologie et prévention des accidents	Durée : 1h 30	Code : 50 24001	Page 3/3