



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

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	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	
	<input type="text"/> 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 Code : 50 - 24001

EP1 Mise en œuvre

EP1.2 LAVAGE AUTOMATIQUE

Epreuve écrite
Durée : 2 heures
Coefficient : 3

C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles				
EPREUVE EP1 / SOUS-EPREUVE : EP1.2 – Lavage automatique			SUJET	
Durée : 2 h00	Code : 50 24001	Coefficient : 3	Session 2012	Page 1/4

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.2 LAVAGE AUTOMATIQUE

Vous êtes au secteur lavage d'une blanchisserie et on vous demande de proposer un programme de lavage pour un type d'articles.

1.2.1 Après avoir tiré au sort un lot d'articles à laver, on vous demande :

1/ Calculez la masse de linge que vous pourrez charger dans une laveuseessoreuse industrielle d'une **capacité de 100 kg** (capacité constructeur donnée pour un rapport de charge de 1/11)

2/ Renseignez le tableau ci-dessous en inscrivant dans les colonnes correspondantes :

- Le lot de linge tiré au sort
- Le rapport de charge utilisé pour la recherche du calcul de charge
- La masse de linge obtenue après calculs

Identification du lot de linge	Rapport de charge proposé	Masse de linge chargé

3/ Remplir la fiche technique de lavage (page 4/4) correspondant au cycle de lavage du lot de linge tiré au sort

1.2.2 Vous devez effectuer des contrôles de bains provenant d'un matériel de lavage

A l'aide des produits et matériels d'analyse mis à votre disposition, on vous demande :

1/ D'effectuer l'analyse des différentes eaux afin d'en déterminer

- le pH
- le TH
- le TA

C.A.P. Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles				
EPREUVE EP1 / SOUS-EPREUVE : EP1.2 – Lavage automatique			SUJET	
Durée : 2 h00	Code : 50 24001	Coefficient : 3	Session 2012	Page 2/4

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2/ Compléter les tableaux ci-dessous en reportant les résultats des différentes analyses

	Echantillon n°1	Echantillon n°2	Echantillon n°3	Echantillon n°4
pH				
Phases du cycle correspondantes				

	Echantillon N°	Résultat obtenu
TH		

	Echantillon N°	Résultat obtenu
TA		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Quantité																				
Produits injectés																				
Qualité de l'eau																				
pH																				
niveau d'eau																				
T°C																				
Durée (min)																				
Phases du cycle																				

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

EPREUVE EP1 / SOUS-EPREUVE : EP1.2 – Lavage automatique			SUJET	
Durée : 2 h00	Code : 50 24001	Coefficient : 3	Session 2012	Page 4/4