



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	Modèle E.N.			
	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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Note :</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 60%;">Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).</td> </tr> </table>			Note :	20	Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).
	Note :	20	Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).			

EXAMEN : CAP Entretien des Articles Textiles en Entreprises Industrielles

ÉPREUVE EP1.2 : Lavage automatique

Ce sujet comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demander un autre exemplaire au chef de salle.

Sujet

Barème : 60 points

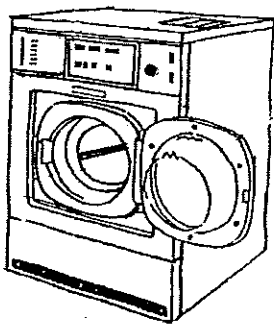
<u>Contexte 1</u>	1 Lavage Temps alloué : 1 heure
<u>Contexte 2</u>	2 Analyses Temps alloué : 0 h30 mn

CAP E.A.T.E.I		Code : 50 - 24001	
SUJET		SESSION JUIN 2010	
EP1.2 : Mise en œuvre (lavage automatique)	Durée : 1h30	Coefficient : 3	Page : 1/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Document ressource

FICHE DESCRIPTIVE LAVEUSE ESSOREUSE



Désignation	Unité	690
Diamètre du tambour	mm	680
Profondeur du tambour	mm	515
Ouverture de porte	mm	670X490
Vitesse de rotation : lavage	Tr/mm	39
Vitesse de rotation : répartition	Tr/mm	60
Vitesse de rotation : essorage lent	Tr/mm	300
Vitesse de rotation : essorage rapide	Tr/mm	710
Facteur G à l'essorage	G	300
Poids net (*avec isolation)	kg	1670

CAP E.A.T.E.I

Code : 50 - 24001

SUJET

SESSION JUIN 2010

EP1.2 : Mise en œuvre (lavage automatique)

Durée : 1h30

Coefficient : 3

Page : 2/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Document réponse

1) Contexte 1 :

Votre blanchisserie dispose depuis peu d'une laveuse essoreuse dont les caractéristiques sont indiquées sur la fiche technique (document ressource)

1-1 / Calculer le volume du tambour de la laveuse essoreuse.

1-2 / Déterminer à l'aide de calcul la capacité de chargement des articles qui seront entretenus dans la laveuse essoreuse présentée ci-dessus.

Articles	Rapport de charge utilisé	Masse de linge en kg
Serviettes éponge peu souillées		
Tenues professionnelles P/C		
Lainage		

1-3 / Tirer au sort un lot de linge et élaborer la fiche de lavage (page 4/5)

CAP E.A.T.E.I		Code : 50 - 24001	
SUJET		SESSION JUIN 2010	
EP1.2 : Mise en œuvre (lavage automatique)	Durée : 1h30	Coefficient : 3	Page : 3/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Articles à laver :

Masse de linge :

<i>Opérations</i>	<i>Durée minutes</i>	<i>Niveau d'eau</i>	<i>T°bain</i>	<i>Eau introduite</i>	<i>Produit</i>	<i>Dosage gr / kg</i>	<i>pH</i>

CAP E.A.T.E.I

SUJET

Code : 50 - 24001

SESSION JUIN 2010

EP1.2 : Mise en œuvre (lavage automatique)

Durée : 1h30

Coefficient : 3

Page : 4/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

2) Contexte 2 : Analyses (temps alloué : 30 minutes)

Depuis quelques jours, la blanchisserie rencontre des problèmes de lavage ce qui engendre des retours d'articles au relavage.

Travail demandé :

2-1/ Réaliser les différentes analyses sur les bains mis à votre disposition et interpréter oralement le résultat obtenu.

- Recherche du pH
- Recherche du TH
- Recherche du TA

2-2/ Répondre aux questions orales posées par l'examineur.

- Titre Hydrométrique
- Conditions de javélisation

CAPE.A.T.E.I		Code : 50 - 24001	
SUJET		SESSION JUIN 2010	
EP1.2 : Mise en œuvre (lavage automatique)	Durée : 1h30	Coefficient : 3	Page : 5/5