

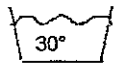
CORRIGE

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.

- PROPOSITION -

Barème

1) L'article n° 3 n'a pas de code d'entretien
Le code d'entretien est :



Lavage à basse température sur cycle fragile avec agitation réduite.



Javellisation interdite.
Destruction du textile.



Repassage interdit.
Il peut être exécuté sur l'envers de l'article.



Nettoyage à sec interdit.
Le solvant durcit le P.V.C.
Décollement de la pellicule (polyuréthane)



Séchage en séchoir rotatif interdit.

/2,5

2) Une enduction est le dépôt d'une couche plastique sur un support tissu (coton, polyester) ou sur une maille.

/2

Les enductions peuvent être (2 réponses acceptées) :
polyuréthane, polyacrylique,
Polychlorure de vinyle (P.V.C.), résines acryliques.

/2

3) Tableau du code d'entretien :

/9

N°	Matière	Famille et Origine	Code d'entretien
1	Soie	Naturelle Animale	<i>lavage main autorisé</i>
2	Laine Polyester	Naturelle Animale Chimique Synthétique	
4	Lin	Naturelle Végétale	
5	Polyester Coton	Chimique Synthétique Naturelle Végétale	
6	Coton	Naturelle Végétale	

le A est accepté

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	Tirages
CAP ENTRETIEN des ARTICLES TEXTILES en ENTREPRISES ARTISANALES		Code(s) examen(s) 24004	
Epreuve : EP1 – Préparation, mise en œuvre Partie : Préparation (technologie)	Durée totale : 8h Durée : 4h	Coef. : 10 page : 1/4	

- 4) La réserve est : /2
 - La tache risque de rester
 - Risque de blanchiment ou décoloration.
- 5) Le nettoyage à sec du foulard en soie se fera sur un cycle de nettoyage à sec fragile. /2
 Le foulard sera mis dans un filet et tournera avec des articles clairs et fragiles.
- 6) Pour la finition du foulard en soie, les critères de qualité sont : /2
 Respect du roulotté du foulard
 repassage sans faux pli,
 respect du droit fil, sans lustration.
- 7) Il faudra effectuer un pré-brossage au niveau du col et des poches pour l'imperméable beige. /1
- 8) Un lavage sera le traitement supplémentaire pour l'imperméable. /2
Pré-brossage
- 9) L'imperméabilisation. /1
- 10) Les tentures se classent dans la catégorie de l'ameublement. /1
- 11) Il sera nécessaire de mesurer les tentures pour calculer la surface. Cette surface sera /3
 multipliée par le prix du m2 affiché dans le pressing et sur lequel on effectuera la remise de 20 %.
- 12) 1 cycle avec pré-lavage avec renforçateur /2
 lavage et séchage

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	Tirages
CAP ENTRETIEN des ARTICLES TEXTILES en ENTREPRISES ARTISANALES.		Code(s) examen(s) 24004	
Epreuve : EPI – Préparation, mise en œuvre Partie : Préparation (technologie)	Durée totale : 8h Durée : 4h	Coef. : 10 page : 2/4	

13) Schéma de la vue arrière de la machine à nettoyer à sec :

/9

6	Filtre rotatif	Permet de clarifier le solvant
5	Séparateur	Sépare l'eau du perchloréthylène
4	Filtre à boutons	Retient les boutons, épingles et autres objets lors du nettoyage
3	Distillateur	Permet de distiller
2	Filtre à peluches	Retient les peluches lors du séchage
1	Pompe	Permet la circulation du solvant
N°	Eléments	Fonction

14) Trois des fluides de la machine à nettoyer à sec sont :

Air comprimé
Eau
Electricité
Vapeur

/1,5

15) Le rôle de chacun est :

Air comprimé : fonctionnement des vannes
Eau : refroidir le solvant dans le condenseur et refroidir la batterie de refroidissement
Electricité : entraîner les moteurs et les pompes, alimenter les résistances de distillation et de séchage
Vapeur : chauffer l'alambic et la batterie de séchage

/3

16) La fonction des trois éléments de sécurité sont :

Bac de rétention : retient le solvant en cas de fuite.
Code du vérin du hublot : blocage du hublot par vérin pour ne pas ouvrir la porte lors d'un cycle de nettoyage.
Coupe-circuit : coupe l'alimentation générale électrique.

/3

17) Les familles de produits sont :

Savon : détergent
Ammoniaque : base
Acétone : solvant
Eau de javel : oxydant

/2

18) L'acétone détruit l'acétate . Risque de trou
Le chlore détruit la soie. Risque de trou

/2

19) Les taches protéiques sont enlevées grâce à l'ammoniaque. Exemple : sang, œuf, urine

/2

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	Tirages
CAP ENTRETIEN des ARTICLES TEXTILES en ENTREPRISES ARTISANALES		Code(s) examen(s) 24004	
Epreuve : EP1 – Préparation, mise en œuvre Partie : Préparation (technologie)	Durée totale : 8h Durée : 4h	Coef. : 10 page : 3/4	

20) Signification des pictogrammes et produit correspondant à chacun :

/6



Produit pouvant provoquer une réaction inflammatoire au contact avec
La peau, les muqueuses, les yeux.

Eau de javel, permanganate...



Produit pouvant s'enflammer facilement sous l'action d'une source d'énergie
(flamme, étincelle) à température ambiante.

Acétone, alcool...



Produit pouvant exercer une action destructrice sur les tissus
vivants (peau, muqueuses).

Ammoniaque, bisulfite...

Note	/60
Nombre de points	/6

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	Tirages
CAP ENTRETIEN des ARTICLES TEXTILES en ENTREPRISES ARTISANALES		Code(s) examen(s) 24004	
Epreuve : EPI – Préparation, mise en œuvre Partie : Préparation (technologie)	Durée totale : 8h Durée : 4h	Coef. : 10 page : 4/4	