

CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 1/6

1) Une cliente vous apporte une jupe claire en "polyester" tachée de sang.

a) Dans quelle famille appartient cette matière textile ?

1pt

textile chimique synthétique

b) Dans quelle groupe de tache classez-vous la tache de sang ?

1pt

-tache à base de protéine, ou albuminoïde

c) Vous devez réaliser l'entretien de cette jupe en service "Haute qualité".

18pts

Effectuer la gamme d'entretien de cette jupe.

ETAPES	EXPLICATIONS
Réception	* Accueil de la cliente * contrôle des étiquettes de composition et d'entretien * identification de la tache, du degré de salissure * marquage + ticket, emplacement, épingle
Triage	* dans le lot de clair à pré détacher
Pré traitement	* prédétachage de la tache de sang * prébrossage si nécessaire
Nettoyage à sec	* articles clairs * cycle normal
Contrôle	* Vérifier à la sortie de la machine l'enlèvement de la tache et la netteté du nettoyage
Postdétachage	* si nécessaire
Finition	* choix du matériel pour un service de haute qualité
Contrôle	* vérifier la qualité de la prestation
Stockage – livraison	• sur convoyeur et tringlage * à la demande client (cintre ou pliage)

CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 2/6

d) Sur la vignette du code d'entretien figurent les symboles suivant pour le N.A.S.

Expliquer chacun d'eux .

6pts

A	Tous les solvants usuels	F	solvant pétrolier et F 113
P	Tous les solvants sauf le trichloréthylène	E	idem mais restriction pour action mécanique
P	idem mais restriction pour action mécanique, température et addition d'eau au solvant	X	pas de nettoyage à sec

e) Citer les différentes catégories de salissures que vous connaissez

6pts

SALISSURES	EXEMPLES
*pigmentaires	* Suie * poussière
*grasses	* graisse * huile d'origine animale ou végétale
*maigres	* fruits * légumes

Dans quelle catégorie se situe la tache de sang sur jupe en polyester .

2pts

Tache grasse , pigmentaire

CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 3/6

2) Voici le schéma d'une machine de N.A.S.

a) Tracer en rouge le circuit du solvant sans prénéttoyage

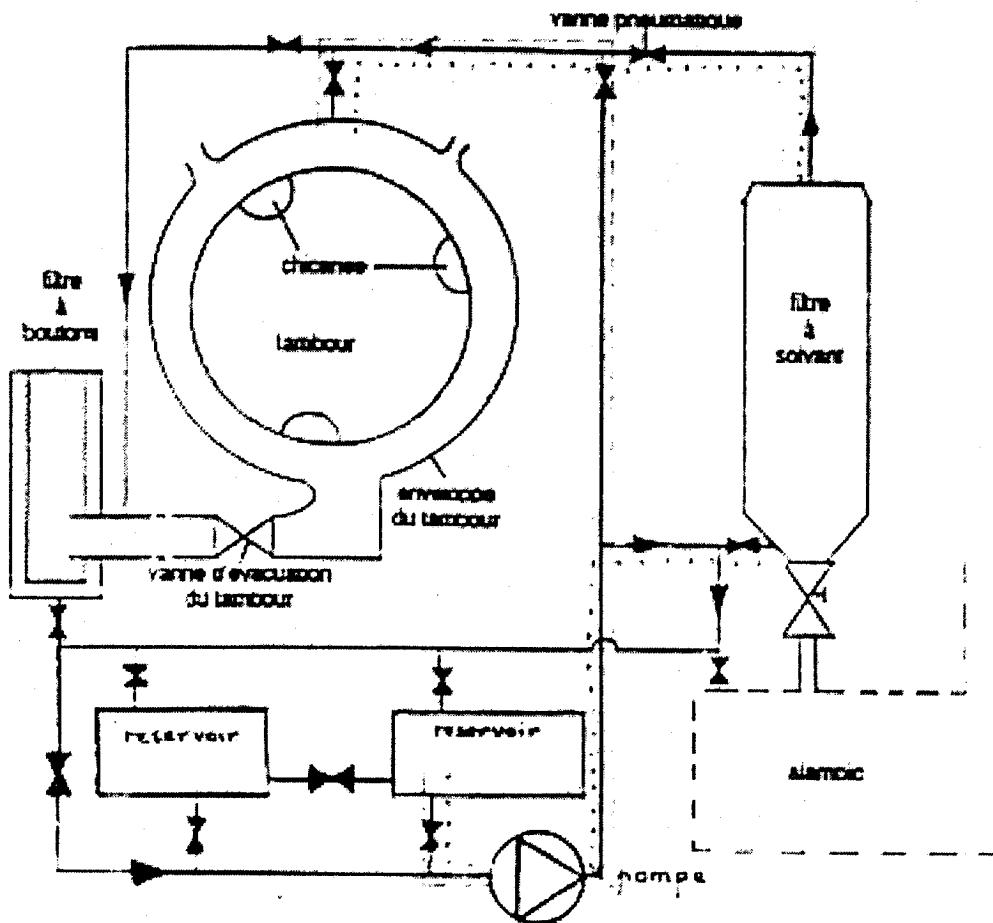
1,5 pt

----- circuit sans prénéttoyage

b) Tracer en bleu le circuit solvant avec prénéttoyage

1,5 pt

..... circuit avec prénéttoyage



CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 4/6

- c) Citer les différents filtres existant sur la machine de nettoyage à sec. 9pts
Indiquer sur quel circuit se trouve ces filtres et donner le rôle de chacun d'eux.

FILTRES	CIRCUIT	ROLE
* Filtre à boutons	Sur le circuit de prénettoyage et de nettoyage	Retient les grosses particules de poussières - Boutons - épingles, tickets
* Filtre à solvant	Sur le circuit de nettoyage	Clarifie le solvant Retenir les particules de Salissures insolubles
* Filtre à peluches	Sur le circuit de séchage	Retient les peluches et les débris de fibres textiles

- d) En nettoyage à sec, quel est le rôle du renforçateur. 2pts

Meilleur enlèvement des salissures. Ils ont un pouvoir mouillant et un pouvoir détergent. Ils suppriment les liaisons existantes entre les particules de salissures qui se séparent les unes des autres et se décrochent, se décollent du support textile.

CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 5/6

Si vous aviez à détacher uniquement la tache de sang sur la jupe en polyester.

Citer les produits que vous pourriez utiliser.

6pts

Compléter le tableau suivant

PRODUITS	FAMILLES	PROCEDES
Ammoniaque	base	Dissolution
Acide acétique	acide	Décoloration
Eau oxygénée	oxydant	Décoloration
Sulfonate d'alcool Citin	Détergent	Détergence

CORRIGE ET/OU BAREME

CAP Entretien des articles textiles en entreprises artisanales

EP1 – Préparation, mise en œuvre
Préparation technologie

C 6/6

3) Sécurité- Prévention

- a) Vous nettoyez le distillateur de la machine de nettoyage à sec que faites vous des boues. 3pts

Stocker dans des bidons métalliques hermétiques

Récupérer par un organisme agréé par la profession, justificatif ou récipissé du fournisseur.

- b) Vous avez des émanations (fuite) de solvant sur la machine de nettoyage à sec
Citer trois causes possibles. 3pts

- maintenance non effectuée régulièrement
- joints défectueux
- filtre à peluche non nettoyer
- mauvais entretien du séparateur
- batterie de chauffe non entretenue
- pompe à chaleur (gaz fréon)
- réservoir ou distillateur ou condenseur percés