

TECHNOLOGIE DES APPAREILS 30 POINTS

I Lors d'un soin spécifique, vous utilisez un appareil de désincrustation :

1-1 Compléter le tableau ci-dessous : 14 pts

Organes de l'appareil	Fonction
N° A : coffret de l'appareil 0,5pt	Protection de l'appareil 0,5 pt
N° B : interrupteur 0,5pt	Permet la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil 0,5pt
N° C : commande de l'intensité 0,5pt	Permet de régler l'intensité des sorties E et F 0,5pt
N° D : cadran du milliampèremètre 0,5pt	Permet de contrôler l'intensité des sorties E et F 0,5pt
N° E : orifice de sortie positive du courant galvanique 1pt	Permet le branchement de la poignée 1pt
N° F : orifice de sortie négative du courant galvanique 1pt	Permet le branchement du porte éponge 1pt
N° G : fils rouge et noir 1pt	Relie la poignée et le porte électrode aux bornes de sorties 1pt
N° H : poignée métallique 1pt	Electrode tenue par la cliente 1pt
N° I : porte éponge 1pt	Electrode « active » permettant la désincrustation 1pt

1-2 Donner 2 précautions d'emploi de cet appareil : 1 pt par réponse

- vérifier le bon état de tous les fils électriques
- ne pas brancher les mains humides
- vérifier que l'interrupteur et le potentiomètre soient à zéro
- vérifier que l'électrode masse ne soit pas en contact avec des bijoux, par exemple
- n'utiliser que des produits aqueux
-

- 1 -	Session 2004		
- 1 - Groupement inter-académique II			
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS, DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : CORRIGÉ	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 1/5

1-3 Citer le courant que génère cet appareil : 2 points

C'est un courant continu, polarisé, unidirectionnel

1-4 Indiquer l'autre utilisation de cet appareil : 2 points

La ionophorèse visage ou corps, avec le courant galvanique

La gymnastique passive

II Vous désirez utiliser deux appareils lors de ce même soin pour peau grasse : 10 points

2-1 Compléter le tableau ci-dessous :

Nom de l'appareil	Appareil à vapeur : soit le vapozone 2 points	Appareil à pulvérisation : Carbatom 2 points
Fonction 3 points par réponse	C'est un appareil électrique qui permet une projection de vapeur d'eau avec adduction d'ozone	C'est un appareil qui permet la projection, sous pression, d'un mélange de dioxyde de carbone et d'une solution en fines gouttelettes
	Soit le Lucas	Soit le pulvérisateur à compresseur
	Appareil qui permet la réalisation d'une projection de vapeur et d'une solution en fines gouttelettes	Appareil qui permet la pulvérisation, sous faible pression, d'une solution soit en jet diffus, soit en jet filiforme

- 2 -		Session 2004	
- 2 -Groupement inter-académique II			
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS, DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : CORRIGÉ	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 2/5

TECHNOLOGIE DES INSTRUMENTS 15 POINTS

I Compléter le tableau suivant :

Nom de la pince	Pince à épiler 2pts	Pince à envie 2pts	Pince à ongle 2pts
Fonction 3x1pt	Permet d'arracher les poils, un à un	Permet de couper les cuticules du pourtour de l'ongle	Permet de couper les ongles
1 précaution d'emploi exigée 3x1pt	Aseptiser la zone à épiler et maintenir la peau à l'arrachage lors de son utilisation Prendre le poil à la racine Tirer le poil d'un coup sec	Ne pas tirer mais couper l'envie Ne pas couper le bourrelet Refermer le mors après utilisation	Couper l'ongle en 3 fois Refermer le mors après utilisation
Entretien 3x1pt	Désinfecter avant utilisation Désinfecter et stériliser après utilisation	Désinfecter avant utilisation Désinfecter et stériliser après utilisation	Désinfecter avant utilisation Désinfecter et stériliser après utilisation

- 3 -	Session 2004		
- 3 -Groupement inter-académique II			
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS, DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : CORRIGÉ	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 3/5

LOCAUX PROFESSIONNELS (35 points)

- 1-1 Dans le tableau ci-dessous, attribuer aux diverses surfaces proposées sur l'annexe 1: plan, l'activité professionnelle esthétique-parfumerie (corps, visage, manucurie, épilation, uv, vente et bureau) et justifier chacune d'elles : 14 points

	Affectation proposée 1 point par réponse	Justification 1 point par réponse
B 1	Surface de vente	Accès sur la rue, larges vitrines, caisse centrale
B 2	Bureau	Accès direct du magasin
C 1	Cabine visage	Espace large, fenêtre, point d'eau
C 2	Cabine d'épilation	Idem
C 3	Cabine de manucurie	Lumière du jour, point d'eau
C 4	Cabine corps	Spacieuse, fenêtre, ventilation ,point d'eau, baignoire, douche
C 5	Cabine uv	Ventilation, accès à la douche

-Groupement inter-académique II		Session 2004	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS, DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : CORRIGÉ	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 4 / 5

1-2 Compléter le tableau Annexe 2 ci-dessous : 21 points

Cabine D'épilation	Equipement 6 x 0,5	Mobilier 7 x 0,5	Appareils 6 x 0,5	Petit matériel 7 x 0,5	Linge 3 x 0,5	Produits 6 x 0,5
<p>Surface : 6 à 8 m² (1,5pt)</p> <p>Fonction : Permet de réaliser toutes les épilations (2pt)</p>	<p>Sol : carrelage ou linoléum Mur : peinture ou papier lessivable Radiateur Fenêtre Ventilation Eclairage direct et lampe orientable Prises électriques Point d'eau</p>	<p>Relax Marche-pied Tablette à roulettes pour poser les appareils Placard de rangement Porte manteaux Poubelle Panière à linge Miroir Cadres Enceintes insérées dans le plafond</p>	<p>Appareil à cire recyclable Appareil à cire jetable avec bandes Appareil à cire jetable sans bande Appareil à cire visage Stérilisateur Lampe loupe</p>	<p>Spatule métal Spatules en bois pour cire recyclable Spatules jetables Bandes de papier de protection Gant de protection Coton Kleenex Pince à épiler Paire de ciseaux Eponges</p>	<p>Housses pour relax Serviettes Peignoirs Slips jetables Essuies mains</p>	<p>Produit aseptisant Produit désinfectant Savon Talc Produit pré-épilatoire Produits post-épilatoire : lait, huile, gel Solvant pour cire Produit décolorant</p>

-Groupement inter-académique II		Session 2004	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS, DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : CORRIGÉ	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 5/5