

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ESTHÉTIQUE/COSMÉTIQUE-PARFUMERIE

SESSION 2010

E1 EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

**Sous épreuve A1 : Etude de situations professionnelles en
esthétique/cosmétique-parfumerie**

U 11

A l'aide de ses connaissances et du dossier technique, le candidat répond à l'ensemble des questions du sujet sur une copie modèle EN.

Avant de commencer à rédiger, vérifier le nombre de pages du sujet. Ce sujet comprend 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

S1 : Biologie humaine appliquée	/27
S2 : Méthodes et technologies	/26
S3 : Cadre organisationnel et réglementaire	/27
Total	/80
Note sur 20 ½ point ou point entier à l'appréciation du correcteur	

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie – SUJET		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : AP 1006 ECP ST 11	Session 2010	Page : 1/3

Antilles 1 Juin 2010

Madame A. est responsable d'un institut implanté dans une station balnéaire spécialisée dans le bien-être et l'amincissement.

Madame Z. fréquente régulièrement l'institut. Cette cliente se plaint d'un problème d'embonpoint ; elle mesure 1,60m pour 70kg. Elle présente de la cellulite au niveau des cuisses et des fesses ainsi que des vergetures sur les hanches.

Question 1 :

(5 pts)

Un bilan diagnostique de Madame Z. a été établi et son IMC calculé.

- 1.1 Donner la signification du sigle IMC.
- 1.2 Indiquer la méthode de calcul de l'IMC et calculer l'IMC de Madame Z.
- 1.3 Identifier la situation de Madame Z. à partir de la classification OMS.

Question 2 :

(9 pts)

Madame Z. s'interroge sur l'origine de la cellulite.

- 2.1 Indiquer quatre facteurs favorisant l'apparition de la cellulite.
- 2.2 Présenter les modifications de structure de l'hypoderme dans la formation de la cellulite.

Question 3 :

(10 pts)

Indiquer sous forme de tableau les manifestations, les localisations habituelles des vergetures ainsi que leur mécanisme d'apparition et trois facteurs favorisant leur apparition.

Question 4 :

(14 pts)

A l'institut, Madame A. dispose de deux appareils pour les soins esthétiques du corps : l'appareil à dépresso-aspiration et l'appareil à presso-esthétique.

- 4.1 Différencier ces deux appareils selon leur mode d'action et les buts recherchés.
- 4.2 Dans le programme de soins esthétiques de Madame Z. c'est l'appareil à dépresso-aspiration qui est envisagé. Justifier ce choix.
- 4-3 Indiquer deux paramètres à contrôler pour une utilisation sécurisée de cet appareil.

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie – SUJET		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : AP 1006 ECP ST 11	Session 2010	Page : 2/3

Question 5 :

(6 pts)

Madame A. inclut au programme de la cliente un enveloppement de boues marines. Justifier les différentes étapes de ce soin esthétique en fonction du but recherché.

Question 6 :

(3 pts)

Dans le programme de soins établi pour Madame Z., il est prévu une séance de drainage esthétique. Présenter les effets de cette technique sur la circulation sanguine et lymphatique.

Question 7 :

(6 pts)

Madame Z. souhaite prolonger les soins esthétiques pratiqués à l'institut par un soin esthétique à domicile. Madame A. lui conseille d'utiliser le produit « lipo-active system ». Identifier les principes actifs de ce produit et préciser leurs effets.

Question 8 :

(27 pts)

Madame A. envisage de nouvelles prestations de confort et de détente. Elle aménage un espace (environ 20 m²), destiné à la balnéoesthétique, qui pourra accueillir deux personnes en même temps.

- 8.1 Présenter sous forme de tableau l'aménagement général et l'équipement spécifique de cet espace et justifier les choix.
- 8.2 Elle souhaite créer une ambiance spécifique à la relaxation et à la détente. Définir les conditions optimales.
- 8.3 Dans le cadre des travaux à réaliser, Madame A. fait contrôler l'installation électrique. Citer deux dispositifs électriques qui assurent la sécurité des personnes et des biens.
- 8.4 A l'occasion de l'inauguration de la « cabine duo », un lait corporel, le lait « Dermo rénovateur du Dr Ricaud », est offert à la clientèle. Identifier les mentions obligatoires et les mentions facultatives devant figurer sur l'emballage d'un produit cosmétique.

Baccalauréat professionnel esthétique/cosmétique-parfumerie – SUJET		
U11 : Etude de situations professionnelles en esthétique/cosmétique-parfumerie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4
Repère de l'épreuve : AP 1006 ECP ST 11	Session 2010	Page : 3/3