Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Esthétique, veuillez visiter :
bpesthetique.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL

ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE

SESSION 2026

ÉPREUVE E1 : PRESTATIONS DE BEAUTÉ ET DE BIEN-ÊTRE VISAGE ET CORPS

Coefficient : 10 Durée : 2 heures

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse de la situation et du cadre réglementaire (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude technologique et calculs professionnels (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation et conduite du protocole opératoire (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention, sécurité et traçabilité (4 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : INSTITUT L'ATELIER DES SENS, 18 RUE DES CARMES, 31000 TOULOUSE

Vous exercez comme esthéticienne au sein de l'institut L'Atelier des Sens. La responsable vous confie la préparation d'une prestation de masque visage pour une cliente et la vérification des informations utiles au conseil et à l'utilisation des produits cosmétiques.

La prestation concerne une peau déshydratée, sans lésion apparente signalée par la cliente. Celle-ci indique toutefois une sensibilité connue aux parfums. Le masque professionnel fourni est une poudre à reconstituer. Vous devez exploiter les données des documents techniques, sélectionner une conduite adaptée, calculer les quantités nécessaires et appliquer les précautions d'hygiène et de sécurité.

Les quatre parties sont indépendantes. Les réponses sont à rédiger sur la copie ou dans les documents réponses. Le barème total est de 20 points.

PARTIE 1 : Analyse de la situation et du cadre réglementaire (5 points)

Identifier les besoins, sélectionner le produit et justifier son emploi

À partir de la situation professionnelle et des documents DT 1 et DT 2, analysez la demande de la cliente. Le produit cosmétique est mis sur le marché par son fabricant et utilisé conformément à son étiquetage et à ses instructions.

Données de la situation professionnelle

Élément	Donnée
Besoin exprimé	Sensation de tiraillement après le nettoyage
Observation disponible	Peau déshydratée, sans lésion apparente signalée
Sensibilité déclarée	Sensibilité connue aux parfums
Produit disponible	Masque poudre à reconstituer, DT 2
Instruction fabricant	1 dose de poudre pour 2 doses d'eau

Données communiquées par la cliente et informations produit

1.1 (1,5 point) Relevez deux éléments de la situation à prendre en compte avant la prestation et indiquez, pour chacun, une conséquence concrète sur votre conduite professionnelle.

1.2 (1,5 point) À l'aide des informations de DT 2, justifiez le choix ou le refus du masque disponible pour cette cliente. Votre réponse doit s'appuyer sur deux données précises du dossier.

1.3 (2 points) Citez deux informations obligatoires ou utiles figurant sur l'étiquetage d'un produit cosmétique et expliquez comment chacune contribue à son utilisation ou à sa traçabilité. Référez-vous au cadre du règlement (CE) n° 1223/2009 fourni en DT 3.

PARTIE 2 : Étude technologique et calculs professionnels (5 points)

Exploiter une fiche produit, calculer un dosage et un coût matière

Le masque est préparé juste avant son utilisation, selon le dosage du fabricant. Pour chaque cliente, la quantité de pâte déposée sur le visage est estimée à 18 g. Pour le rendez-vous collectif, 12 clientes sont prévues. Une marge de préparation de 10 % est retenue pour compenser les pertes au mélange et au prélèvement. La poudre est conditionnée en sachet de 250 g au prix de 18,75 euros hors taxes.

La relation de reconstitution est exprimée en masses : 1 part de poudre pour 2 parts d'eau. Le prix de l'eau est négligé dans le calcul du coût matière.

Données de calcul du masque

Paramètre	Valeur
Nombre de clientes	12
Masse de pâte appliquée par cliente	18 g
Marge de préparation	10 %
Rapport massique poudre:eau	1:2
Masse de poudre par sachet	250 g
Prix du sachet	18,75 euros HT

Données commerciales et de dosage communiquées par l'institut

2.1 (1,5 point) Calculez la masse totale de pâte à préparer pour les 12 clientes, marge de 10 % comprise. Présentez le calcul avec la relation : $m_{total} = n \times m_{cliente} \times (1 + t)$.

2.2 (1,5 point) Déterminez la masse de poudre et la masse d'eau nécessaires à la préparation calculée en question 2.1. Justifiez le calcul à partir du rapport massique $1 : 2$.

2.3 (1 point) Calculez le coût de poudre consommée pour cette préparation. Utilisez le prix unitaire massique $c = \frac{18{,}75}{250}$ euros par gramme. Arrondissez le résultat au centime.

2.4 (1 point) Indiquez si un sachet suffit pour la préparation collective et calculez la masse de poudre restant après cette préparation. Présentez les unités.

PARTIE 3 : Préparation et conduite du protocole opératoire (6 points)

Organiser la préparation et respecter les instructions du fabricant

Vous réalisez la prestation dans une cabine propre et organisée. Le masque doit être préparé dans un récipient propre, avec un ustensile adapté, puis appliqué immédiatement conformément aux indications du fabricant. Vous ne devez ni modifier la formule ni ajouter un autre produit au mélange.

Séquence de préparation à compléter

Étape	Action professionnelle	Point de contrôle
1	Préparer le poste	Hygiène des mains et matériel propre
2	Vérifier le produit	Identité, état, étiquetage et date d'utilisation
3	Doser	Respect du rapport poudre:eau
4	Mélanger et appliquer	Respect des instructions du fabricant

Utiliser le document réponse DR 1

3.1 (2 points) Complétez les quatre lignes du document réponse DR 1. Pour chaque étape, indiquez une action professionnelle précise et un point de contrôle pertinent, en tenant compte des données de DT 2.

3.2 (1,5 point) Établissez la nomenclature des produits et du matériel nécessaires à cette prestation dans le document réponse DR 2. Distinguez les éléments utilisés pour la cliente de ceux nécessaires à la préparation hygiénique du poste.

3.3 (1,5 point) La cliente signale une sensation de brûlure pendant la pose. Décrivez trois actions immédiates, dans l'ordre, en vous référant aux précautions d'emploi du produit et aux principes de sécurité de DT 3.

3.4 (1 point) Indiquez deux informations à transmettre à la cliente après la prestation concernant l'utilisation ou la conservation du produit. Justifiez chacune par une donnée du dossier.

PARTIE 4 : Prévention, sécurité et traçabilité (4 points)

Prévenir les risques et assurer une utilisation maîtrisée des produits

La prévention repose sur l'application des instructions du fabricant, l'hygiène du poste, la prise en compte des sensibilités signalées et la transmission d'informations adaptées. Les documents DT 2 et DT 3 précisent les données utiles à cette situation.

Repères de prévention

Situation	Risque ou enjeu
Poudre manipulée à sec	Éviter la dispersion et l'inhalation de poussières
Produit appliqué sur le visage	Éviter le contact avec les yeux et les muqueuses
Sensibilité au parfum déclarée	Vérifier la composition et adapter la décision professionnelle
Produit ouvert	Respecter les conditions de stockage et les indications d'utilisation

Éléments à analyser pour la prestation

4.1 (1,5 point) Identifiez deux risques liés à la préparation ou à l'application du produit et proposez une mesure de prévention adaptée pour chacun.

4.2 (1,5 point) Indiquez les renseignements à consigner dans une trace interne de prestation afin de retrouver le produit utilisé et les circonstances d'un éventuel incident. Donnez au moins trois éléments.

4.3 (1 point) Expliquez pourquoi il est nécessaire de respecter le mode d'emploi et le dosage du fabricant, plutôt que de modifier la préparation à partir d'une appréciation personnelle.

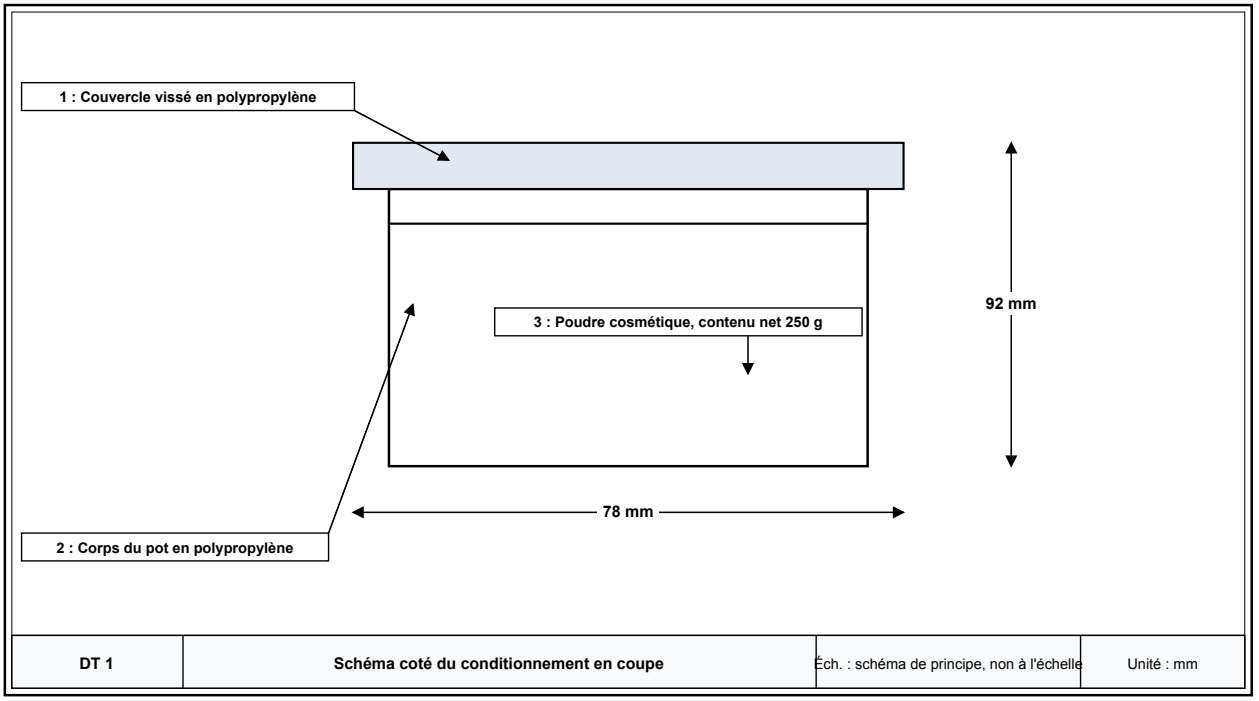
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : CONDITIONNEMENT DU MASQUE : VUE EN COUPE ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le masque professionnel est conditionné en pot de 250 g. Le schéma représente un pot cylindrique avec couvercle vissé. Les dimensions sont des données de conception du conditionnement, exprimées en millimètres. Elles ne constituent pas une instruction de dosage.

Caractéristiques : pot en polypropylène, couvercle en polypropylène, contenu net 250 g, diamètre extérieur du pot 78 mm, hauteur totale avec couvercle 92 mm. Le pot doit être conservé fermé, à l'abri de l'humidité et conformément aux indications de son étiquetage. La poudre doit être prélevée avec un ustensile propre et sec.



Caractéristiques du conditionnement

Caractéristique	Donnée
Matière du pot	Polypropylène
Matière du couvercle	Polypropylène
Contenu net	250 g
Diamètre extérieur	78 mm
Hauteur totale	92 mm

DT 2 : FICHE TECHNIQUE DU MASQUE POUDRE À RECONSTITUER

Dénomination commerciale : Masque confort hydratant, poudre professionnelle. Contenance : 250 g. Aspect : poudre homogène beige clair. pH de la pâte reconstituée : 5,2 à 5,8, mesuré selon la méthode indiquée par le fabricant. Rapport de préparation : 1 dose de poudre pour 2 doses d'eau, mesurées à l'aide du doseur fourni. Temps de pose : 10 minutes. Retrait : retirer le masque avec des éponges humides, sans frotter la peau.

Précautions du fabricant : usage externe uniquement ; éviter le contact avec les yeux et les muqueuses ; ne pas appliquer sur une peau lésée ou irritée ; en cas de réaction indésirable, retirer le produit et interrompre la prestation. Composition INCI reproduite sur l'emballage : Kaolin, Oryza Sativa Starch, Algin, Glycerin, Sodium Hyaluronate, Parfum. Ces informations ne permettent pas de garantir l'absence de réaction individuelle au produit.

Conservation : conserver le pot fermé, au sec, à température ambiante, et respecter les indications de durée d'utilisation figurant sur l'emballage. Après ouverture, utiliser une spatule propre et sèche. Ne pas remettre dans le pot une poudre prélevée.

Données d'emploi et de composition

Rubrique	Information fournie
Dosage	1 dose de poudre pour 2 doses d'eau
pH de la pâte reconstituée	5,2 à 5,8
Temps de pose	10 minutes
Précaution	Éviter les yeux et les muqueuses
Composition INCI	Kaolin, Oryza Sativa Starch, Algin, Glycerin, Sodium Hyaluronate, Parfum
Stockage	Pot fermé, au sec, à température ambiante

DT 3 : REPÈRES RÉGLEMENTAIRES, QUALITÉ ET PRÉVENTION APPLICABLES À LA SITUATION

Le règlement (CE) n° 1223/2009 encadre les produits cosmétiques mis sur le marché dans l'Union européenne. Les informations portées sur l'étiquetage comprennent notamment l'identification de la personne responsable, le contenu nominal, les précautions d'emploi, le numéro de lot, la fonction du produit si elle n'est pas évidente et la liste des ingrédients. La durée de conservation ou la période après ouverture est indiquée selon les règles applicables au produit.

La norme ISO 22716 décrit des lignes directrices relatives aux bonnes pratiques de fabrication des produits cosmétiques. Elle concerne l'organisation de la fabrication et ne constitue pas, à elle seule, une certification obligatoire de l'institut utilisateur. Au poste de travail, appliquer les consignes d'hygiène de l'établissement, les instructions du fabricant et les règles générales de prévention des risques professionnels.

Pour une réaction indésirable pendant la prestation : interrompre l'application, retirer le produit selon ses instructions d'emploi, observer la situation sans poser de diagnostic médical et orienter

la cliente vers un professionnel de santé si nécessaire. Consigner les faits utiles selon la procédure interne de l'établissement.

Repères à mobiliser

Référence ou règle	Application à la situation
Règlement (CE) n° 1223/2009	Étiquetage et mise sur le marché des produits cosmétiques
ISO 22716	Lignes directrices relatives aux bonnes pratiques de fabrication
Consignes du fabricant	Dosage, temps de pose, précautions et conservation
Prévention au poste	Hygiène, rangement, réduction de la dispersion de poudre
Réaction indésirable	Arrêt de la prestation, retrait du produit et traçabilité

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : question 3.1 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez directement les cases laissées en pointillés. Pour chaque étape, écrivez une action précise et un point de contrôle en lien avec les documents techniques.

Préparation opératoire du masque

Étape	Action professionnelle	Point de contrôle
1 : Préparer le poste	.....	.....
2 : Vérifier le produit	.....	.....
3 : Doser et reconstituer	.....	.....
4 : Appliquer et retirer	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : question 3.2 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez la nomenclature. Indiquez les produits et matériels nécessaires à la prestation, leur usage et le contrôle d'hygiène associé.

Nomenclature de la prestation

Produit ou matériel	Usage prévu	Contrôle ou précaution
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.