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

BP ESTHÉTIQUE • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Brevet professionnel Esthétique cosmétique parfumerie - Épreuve E1

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-ECP-E1** • Durée : **2 heures** • Coefficient : **10**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse de la situation et du cadre réglementaire** (3 questions) — **Page 3**
2. **Étude technologique et calculs professionnels** (4 questions) — **Page 5**
3. **Préparation et conduite du protocole opératoire** (4 questions) — **Page 7**
4. **Prévention, sécurité et traçabilité** (3 questions) — **Page 10**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 12**

Sujet officiel (PDF) : https://bpesthetique.fr/assets/annales/bp-esthetique/Cosmétologie/2026/BP Esthétique - Cosmétologie - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse de la situation et du cadre réglementaire

Dans un institut, une cliente ayant la peau déshydratée et une sensibilité connue aux parfums demande un masque visage. Il faut analyser sa situation, évaluer le produit disponible et mobiliser les informations réglementaires relatives à l'étiquetage.

Analyse des besoins

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

La peau est déshydratée et la cliente ressent des tiraillements après le nettoyage : vérifier l'état cutané avant la pose et privilégier une prestation visant le confort. La peau est signalée sans lésion apparente, mais il faut vérifier qu'elle n'est ni lésée ni irritée, conformément aux précautions du fabricant. La cliente déclare aussi une sensibilité connue aux parfums : consulter la liste INCI, lui signaler la présence éventuelle de parfum et adapter la décision avant toute application. Cette sensibilité ne prouve pas une allergie, mais appelle à la prudence.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vérifier que la peau n'est ni lésée ni irritée et tenir compte de la sensibilité déclarée en contrôlant la composition avant toute application.

Choix du produit

Question 1.2. 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.

Le produit est présenté comme un « Masque confort hydratant », ce qui correspond au besoin d'une peau déshydratée. Mais la liste INCI précise contient « Parfum », alors que la cliente signale une sensibilité connue aux parfums. Le DT 2 indique également que les informations de composition ne permettent pas de garantir l'absence de réaction individuelle. Par prudence, ne pas appliquer ce masque à cette cliente et lui proposer une alternative sans parfum. La présence de parfum n'établit pas à elle seule une allergie, mais justifie une décision adaptée à sa sensibilité déclarée.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Par prudence, ne pas appliquer le masque contenant du parfum et proposer une alternative sans parfum.

Étiquetage réglementaire

Question 1.3. 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.

Information d'étiquetage	Utilité
Numéro de lot	Retrouver le produit concerné et assurer sa traçabilité en cas d'incident.
Précautions d'emploi	Guider une utilisation sûre, notamment en évitant les yeux et les muqueuses.

Le DT 3 cite ces deux informations parmi celles portées sur l'étiquetage prévu par le règlement (CE) n° 1223/2009. Avant la prestation, consulter les précautions pour utiliser le produit conformément aux instructions. En cas de réaction, consigner le numéro de lot avec les faits utiles afin de retrouver le produit concerné.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Numéro de lot : traçabilité. Précautions d'emploi : utilisation conforme et sûre du produit.

2. Étude technologique et calculs professionnels

L'institut prépare un masque poudre à reconstituer pour un rendez-vous collectif de douze clientes, avec une marge de préparation de 10 %. Les calculs portent sur la masse de pâte, les quantités de poudre et d'eau, le coût de la poudre et le stock restant.

Calcul de la masse totale

Question 2.1. Calculez la masse totale de pâte à préparer pour les 12 clientes, marge de 10 % comprise. Présentez le calcul avec la relation : mtotal = n × mcliente × (1 + t).

On applique la relation demandée : masse totale = nombre de clientes × masse par cliente × (1 + taux de marge). La marge de 10 % donne le coefficient 1,10. Le calcul est donc : 12 × 18 × 1,10 = 237,6 g. Cette masse de pâte comprend les quantités à appliquer aux douze clientes et la réserve prévue pour compenser les pertes au mélange et au prélèvement.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Masse totale de pâte à préparer : 237,6 g.

Dosage de la préparation

Question 2.2. 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.

Composant	Part du mélange	Masse
Poudre	1/3	79,2 g
Eau	2/3	158,4 g
Total	3/3	237,6 g

Le rapport massique poudre:eau est de 1:2, soit 3 parts au total. La poudre représente 1 part et l'eau 2 parts : la pâte contient donc un tiers de poudre et deux tiers d'eau. Les masses calculées totalisent bien les 237,6 g de pâte prévus en 2.1.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Poudre : 79,2 g. Eau : 158,4 g.

Coût matière

Question 2.3. Calculez le coût de poudre consommée pour cette préparation. Utilisez le prix unitaire massique c = 18,75 / 250 euros par gramme et arrondissez le résultat au centime.

Le coût concerne la poudre uniquement, car le prix de l'eau est négligé. Le prix par gramme est de 18,75 ÷ 250 euro. On le multiplie par les 79,2 g de poudre nécessaires, déterminés à la question 2.2 : (18,75 ÷ 250) × 79,2 = 5,94 euros. Le montant est arrondi au centime et correspond au coût HT de la poudre consommée, non au prix du sachet entier.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Coût de poudre consommée : 5,94 € HT.

Vérification du conditionnement

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

Vérification	Calcul ou comparaison	Résultat
Quantité disponible	250 g de poudre	Un sachet
Quantité consommée	79,2 g	250 g > 79,2 g
Reste	250 − 79,2	170,8 g

Un sachet suffit, car son contenu dépasse la quantité de poudre nécessaire. Après le prélèvement, conserver le pot fermé, au sec et à température ambiante, conformément aux indications du fabricant.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Un sachet suffit. Poudre restante : 170,8 g.

3. Préparation et conduite du protocole opératoire

La prestation se déroule dans une cabine propre et organisée, avec un masque préparé juste avant application selon les instructions du fabricant. Il faut compléter les documents de préparation, établir la nomenclature nécessaire et prévoir la conduite à tenir en cas de réaction ainsi que les informations à transmettre après la prestation.

Préparation opératoire

Question 3.1. 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.

Étape	Action professionnelle	Point de contrôle
1. Préparer le poste	Effectuer l'hygiène des mains et installer le matériel sur un poste propre.	Récipient et ustensile propres et secs.
2. Vérifier le produit	Contrôler l'étiquetage, l'état et la durée d'utilisation; vérifier la composition avec la cliente.	Repérer le parfum et vérifier que la peau n'est ni lésée ni irritée.
3. Doser et reconstituer	Avec le doseur fourni, mélanger 1 dose de poudre et 2 doses d'eau juste avant l'emploi.	Rapport poudre:eau conforme.
4. Appliquer et retirer	Appliquer en évitant les yeux et muqueuses; après 10 minutes, retirer avec des éponges humides, sans frotter.	Respect du temps de pose et surveillance d'une réaction.

La composition contient du parfum : tenir compte de la sensibilité déclarée avant de commencer.

DR 1 complété

Prévention au poste	Hygiène, rangement, réduction de la dispersion de poudre	
Réaction indésirable	Arrêt de la prestation, retrait du produit et traçabilité	
	Mains propres, poste propre	**Matériel propre et sec**
	Vérifier étiquette, composition	**Parfum, état, durée**
	Doser poudre et eau	**1 dose : 2 doses**
	Appliquer, retirer humide	**10 min, sans frotter**

✓ RÉPONSE À RETENIR

Poste et matériel propres; produit et composition vérifiés; dosage 1 dose de poudre pour 2 doses d'eau; pose 10 minutes, retrait humide sans frotter.

Nomenclature

Question 3.2. Établissez dans le document réponse DR 2 la nomenclature des produits et du matériel nécessaires à la prestation. Distinguez les éléments utilisés pour la cliente de ceux nécessaires à la préparation hygiénique du poste.

Produit ou matériel	Usage prévu	Contrôle ou précaution
Masque poudre et eau	Préparer le masque pour la cliente.	Vérifier la composition et les précautions; respecter le dosage.
Doseur, récipient et spatule	Doser et mélanger.	Matériel propre et sec; ne pas remettre la poudre prélevée dans le pot.
Pinceau	Appliquer le masque.	Propre; éviter les yeux et les muqueuses.
Éponges humides et linge de protection	Retirer le masque et protéger la cliente.	Éponges propres; retirer sans frotter.
Savon, essuie-mains et produit de nettoyage du poste	Hygiène des mains et préparation du poste.	Suivre les consignes d'hygiène de l'établissement.

Les quatre premières lignes concernent la cliente et la préparation du masque; la dernière concerne l'hygiène du poste.

DR 2 complété

Étape	Action professionnelle	Point de contrôle
1 : Préparer le poste — Masque, eau	Préparer	INCI, dosage
2 : Vérifier le produit — Doseur, récipient, spatule	Doser, mélanger	Propres et secs
3 : Doser et reconstituer — Pinceau	Appliquer	Propre, éviter yeux
4 : Appliquer et retirer — Éponges, linge	Retirer, protéger	Propres, sans frotter
Savon, essuie-mains, nettoyage	Hygiène du poste	Suivre protocole institut

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

✓ RÉPONSE À RETENIR

Masque, eau, doseur, récipient, spatule, pinceau, éponges, linge de protection et matériel d'hygiène du poste.

Réaction pendant la pose

Question 3.3. 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.

Une brûlure est une réaction indésirable. Agir dans cet ordre :

1. Interrompre immédiatement l'application et la prestation.
2. Retirer le masque selon les instructions du fabricant, avec des éponges humides et sans frotter.
3. Observer la situation sans poser de diagnostic; orienter la cliente vers un professionnel de santé si nécessaire, puis consigner les faits selon la procédure interne.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Arrêter la prestation, retirer le masque sans frotter, observer et orienter vers un professionnel de santé si nécessaire; consigner les faits.

Conseils après la prestation

Question 3.4. 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.

Après la prestation, transmettre ces deux consignes :

- Refermer le pot et le conserver au sec, à température ambiante; respecter la durée d'utilisation indiquée sur l'emballage.
- Après ouverture, utiliser une spatule propre et sèche et ne pas remettre dans le pot la poudre prélevée.

Ces consignes reprennent les conditions de conservation indiquées dans la fiche technique.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Conserver le pot fermé, au sec et à température ambiante; respecter la durée indiquée. Utiliser une spatule propre et sèche, sans remettre la poudre prélevée dans le pot.

4. Prévention, sécurité et traçabilité

La prestation implique la manipulation d'une poudre, l'application d'un produit sur le visage et la prise en compte d'une sensibilité déclarée au parfum. Les ressources précisent les mesures de prévention, la traçabilité d'un incident et l'importance de suivre les instructions du fabricant.

Prévention des risques

Question 4.1. Identifiez deux risques liés à la préparation ou à l'application du produit et proposez une mesure de prévention adaptée pour chacun.

Deux risques principaux sont à prévenir. La poudre manipulée à sec peut se disperser et être inhalée : la verser doucement, près du récipient, dans un poste dégagé. Lors de l'application, le masque peut atteindre les yeux ou les muqueuses : l'appliquer avec précision en évitant ces zones, conformément aux précautions du fabricant. Enfin, la cliente signale une sensibilité aux parfums et la composition INCI mentionne « Parfum » : vérifier ce point et adapter la décision professionnelle avant la prestation.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Manipuler la poudre sans la disperser, éviter les yeux et les muqueuses, et prendre en compte la sensibilité déclarée au parfum.

Traçabilité

Question 4.2. 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.

Consigner les éléments permettant d'identifier le produit et de reconstituer la prestation : nom du masque, numéro de lot, date de la prestation et identification de la cliente selon la procédure interne. Noter aussi les conditions d'utilisation, notamment le dosage et le temps de pose. En cas d'incident, enregistrer le moment d'apparition, les faits observés, les gestes réalisés, comme l'arrêt de la prestation et le retrait du produit, ainsi que les suites données. Rester factuel et ne pas poser de diagnostic médical.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Nom du produit, numéro de lot, date, cliente, conditions de pose, faits observés, mesures prises et suites données.

Respect des instructions

Question 4.3. 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.

Le rapport de préparation, le temps de pose et les précautions sont fixés par le fabricant pour l'utilisation prévue du produit. Modifier le dosage peut changer les caractéristiques de la pâte et conduire à une utilisation inadaptée. Il faut donc respecter le rapport de 1 dose de poudre pour 2 doses d'eau, le temps de pose de 10 minutes et les

précautions indiquées, notamment éviter les yeux et les muqueuses. En cas de réaction indésirable, interrompre la prestation et retirer le masque selon les instructions.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Respecter le dosage et le mode d’emploi permet une utilisation conforme aux instructions et aux précautions établies par le fabricant.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E1 du BP Esthétique cosmétique parfumerie, session 2026, porte le code 26-BP-ECP-E1. Elle dure 2 heures, coefficient 10. À partir d'un masque poudre pour une cliente à peau déshydratée et sensible aux parfums, elle évalue l'analyse du besoin, les calculs professionnels, l'organisation du protocole, la prévention, l'étiquetage et la traçabilité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La masse de pâte avec une marge t se calcule par mtotal = n × mcliente × (1 + t).
- Avec un rapport massique poudre:eau de 1:2, la poudre représente un tiers de la masse totale et l'eau les deux tiers.
- Le coût de poudre consommée se calcule en multipliant sa masse par le prix par gramme, puis en arrondissant au centime.
- Le fabricant indique 1 dose de poudre pour 2 doses d'eau, un temps de pose de 10 minutes et un retrait avec éponges humides sans frotter.

Points de vigilance & attentes du jury

- Ne confondez pas le rapport en doses indiqué pour la reconstitution avec le rapport massique précisé pour les calculs professionnels.
- Appliquez la marge de 10 % à la masse totale demandée avant de déterminer les masses de poudre et d'eau.
- Vérifiez les unités à chaque étape et comparez la masse de poudre nécessaire aux 250 g du conditionnement.
- En cas de réaction, interrompez la prestation, retirez le produit selon les consignes, observez sans diagnostic et consignez les faits utiles.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment répartir la masse de pâte entre la poudre et l'eau ?

Le rapport massique poudre:eau est de 1:2, soit trois parts au total. La poudre représente donc un tiers de la masse de pâte préparée et l'eau les deux tiers. Utilisez la masse totale calculée après ajout de la marge.

Q : Que faire si la cliente ressent une brûlure pendant la pose ?

Interrompez immédiatement l'application, retirez le masque conformément aux consignes du fabricant et observez la situation sans poser de diagnostic médical. Consignez les faits selon la procédure interne et orientez la cliente vers un professionnel de santé si nécessaire.

Q : Quels résultats obtient-on pour le rendez-vous collectif ?

La pâte nécessaire avec la marge est de 237,6 g. Le rapport massique conduit à 79,2 g de poudre et 158,4 g d'eau. Un sachet de 250 g suffit, et il reste 170,8 g de poudre.

Q : Quelles attentes réglementaires et professionnelles faut-il garder en tête ?

L'étiquetage apporte des informations utiles à la sécurité et à la traçabilité, comme les précautions d'emploi et le numéro de lot. Il faut aussi respecter le dosage et les consignes du fabricant, appliquer les règles d'hygiène et consigner les faits utiles en cas d'incident.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpesthetique.fr/assets/annales/bp-esthetique/Cosmétologie/2026/BP Esthétique - Cosmétologie - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Esthétique : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.