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 Bac Pro Coiffure, veuillez visiter :
bacprocoiffure.fr/annales-sujets-et-corriges

BAC PRO COIFFURE • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Baccalauréat professionnel Métiers de la coiffure

Session 2026 • Code sujet : **26-BCP-MDC-E31C** • Durée : **2 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse du diagnostic et de la demande** (3 questions) — **Page 3**
2. **Choix du protocole de coloration et calculs professionnels** (3 questions) — **Page 5**
3. **Conception de la coupe et du coiffage** (3 questions) — **Page 7**
4. **Hygiène, sécurité et organisation du poste** (3 questions) — **Page 9**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprocoiffure.fr/assets/annales/bac-pro-coiffure/Techniques de coiffure/2026/Bac Pro Coiffure - Techniques de coiffure - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse du diagnostic et de la demande

Mme Martin présente des repousses naturelles de niveau 6 avec environ 40 % de cheveux blancs, ainsi que des longueurs artificiellement colorées de niveau 7, cuivrées et légèrement sensibilisées aux pointes. Il faut analyser ces caractéristiques, les souhaits de la cliente et les vérifications nécessaires avant la prestation.

Partie 1

Question 1.1. Relevez deux caractéristiques de la chevelure qui influencent directement le choix du protocole de couleur et indiquez, pour chacune, la conséquence technique correspondante.

Caractéristique	Conséquence technique
Repousses naturelles niveau 6, avec environ 40 % de cheveux blancs	Coloration permanente avec une nuance naturelle pour assurer la couverture des blancs.
Longueurs colorées artificiellement niveau 7, reflet cuivré délavé, pointes légèrement sensibilisées	Patine niveau 6 neutre à légèrement froide, sans éclaircissement; préserver les pointes sensibilisées.

Les différences entre repousses et longueurs justifient des produits et des actions techniques distincts.

DR 1, caractéristiques influençant le protocole couleur

Pour la question 2.1, indiquez le protocole retenu pour chaque zone et justifiez vos choix.

Analyse du diagnostic et proposition de protocole

Zone ou critère	Caract… choix proposé	Conséque… tion technique
Repousses : niveau, pourcentage de cheveux blancs	..... Niveau 6 naturel ~40 % de blancs	..... Permanente avec nuance naturelle pour couvrir les blancs
Repousses : formule et oxydant	.....	.....
Longueurs et pointes : historique et état de la fibre	..... Niveau 7 artificiel, cuivré; pointes légèrement sensibilisées	..... Patine niveau 6 neutre-froid; sans éclaircissement, préserver les pointes
Longueurs et pointes : formule et activateur	.....	.....
Résultat final recherché	.....	.....

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Permanente avec nuance naturelle aux repousses; patine douce niveau 6 sur les longueurs.

Question 1.2. Formulez le diagnostic technique en distinguant la situation des repousses de celle des longueurs et pointes. Indiquez le résultat de couleur visé.

Les repousses naturelles mesurent environ 2 cm, sont de niveau 6 et comportent environ 40 % de cheveux blancs. Elles nécessitent une coloration permanente assurant leur couverture homogène.

Les longueurs et pointes sont artificiellement colorées au niveau 7, avec un reflet cuivré délavé et une légère sensibilisation des pointes. Une patine les harmonisera sans éclaircir la couleur déjà présente.

Le résultat recherché est un niveau 6 neutre à légèrement froid sur l'ensemble, avec des blancs couverts aux repousses.

DR 1, résultat de couleur recherché

Pour la question 2.1, indiquez le protocole retenu pour chaque zone et justifiez vos choix.

Analyse du diagnostic et proposition de protocole

Zone ou critère	Caractéristique ou choix proposé	Conséquence ou justification technique
Repousses : niveau, pourcentage de cheveux blancs	.....	.....
Repousses : formule et oxydant	.....	.....
Longueurs et pointes : historique et état de la fibre	.....	.....
Longueurs et pointes : formule et activateur	.....	..... Couverture homogène des blancs; longueurs harmonisées sans éclaircissement
Résultat final recherché	Niveau 6 neutre à légèrement froid	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Niveau 6 neutre à légèrement froid, blancs couverts aux repousses et longueurs harmonisées sans éclaircissement.

Question 1.3. Indiquez deux vérifications à effectuer ou à confirmer avant l'application des produits colorants, en vous référant au DT 3 et aux consignes du fabricant.

Avant l'application, actualiser le diagnostic et confirmer les vérifications suivantes :

- Vérifier l'historique des produits et réactions, ainsi que l'état du cuir chevelu : aucune lésion ni irritation apparente.
- Consulter l'étiquette et les consignes du fabricant pour confirmer les précautions préalables et respecter les proportions et le temps de pose. Si une précaution requise n'a pas été réalisée ou si une réaction est signalée, différer l'application et suivre la procédure du salon.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Confirmer l'historique et l'état du cuir chevelu; vérifier les consignes et précautions du fabricant.

2. Choix du protocole de coloration et calculs professionnels

La prestation prévoit une coloration permanente des repousses pour couvrir les cheveux blancs et une patine pour harmoniser les longueurs colorées sans les éclaircir. Les fiches techniques indiquent les formulations, ratios, temps de pose et tarifs nécessaires aux calculs de préparation et de coût matière.

Partie 2

Question 2.1. À partir du diagnostic et du DT 2, proposez le protocole de coloration adapté aux repousses et celui adapté aux longueurs. Pour chaque zone, précisez la famille de produit, le reflet ou le niveau retenu, l'oxydant ou l'activateur et la justification du choix. Reportez votre réponse dans le DR 1.

Les repousses présentent environ 40 % de cheveux blancs : la coloration permanente assure leur couverture. Les longueurs sont déjà colorées, cuivrées et légèrement sensibilisées aux pointes : une patine les harmonise sans éclaircissement. Les formules, ratios et temps de pose suivent le protocole salon du DT 2.

Zone	Formule et application	Justification technique
Repousses	20 g de 6.0 + 20 g de 6.1 ; oxydant 6 %, ratio 1:1 ; 35 min, sans chaleur	Coloration permanente pour couvrir les blancs au niveau 6.
Longueurs et pointes	20 g de 6.0 + 10 g de 6.1 ; activateur 1,9 %, ratio 1:2 ; 15 min, contrôle visuel	Patine demi-permanente pour harmoniser vers un niveau 6 neutre à légèrement froid, sans éclaircir.

DR 1 complété : protocole de coloration

Pour la question 2.1, indiquez le protocole retenu pour chaque zone et justifiez vos choix.

Analyse du diagnostic et proposition de protocole

Zone ou critère	Caractéristique ou choix proposé	Conséquence ou justification technique
Repousses : niveau, pourcentage de cheveux blancs	Niveau 6 naturel 40 % de blancs	Permanente pour couvrir les blancs
Repousses : formule et oxydant	20 g de 6.0 + 20 g de 6.1	Oxydant 6 %, 1:1 35 min, sans chaleur
Longueurs et pointes : historique et état de la fibre	Niveau 7 cuivré délavé Pointes légèrement sensibilisées	Patine pour harmoniser sans éclaircir
Longueurs et pointes : formule et activateur	20 g de 6.0 + 10 g de 6.1	Activateur 1,9 %, 1:2 Blancs couverts Longueurs harmonisées
	Niveau 6 neutre à légèrement froid	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Repousses : permanente 6.0 + 6.1. Longueurs : patine 6.0 + 6.1. Résultat : niveau 6 neutre à légèrement froid.

Question 2.2. Calculez la masse d'oxydant nécessaire pour les repousses et la masse d'activateur nécessaire pour les longueurs, en faisant apparaître les formules et les unités. Indiquez ensuite la masse totale des produits mélangés préparée pour les deux zones.

La masse de produit de mélange se calcule à partir de la masse totale de crème colorante de chaque zone et du ratio indiqué. Repousses : 40 g × 1 = 40 g d'oxydant. Longueurs : 30 g × 2 = 60 g d'activateur. La masse totale inclut les crèmes et leurs produits de mélange : 40 + 40 + 30 + 60 = 170 g.

DR 2 complété : masses préparées

Oxydant pour les repousses	.....	.....
Activateur pour les longueurs	40 g × 1 = 40 g	40 g .....
Masse totale préparée	30 g × 2 = 60 g	60 g .....
Coût de la crème permanente	40 + 40 + 30 + 60 = 170 g	170 g .....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Oxydant : 40 g. Activateur : 60 g. Masse totale des deux mélanges : 170 g.

Question 2.3. À partir des quantités et des prix indiqués, calculez le coût matière des produits préparés pour la prestation. Détaillez le coût de la crème permanente, de l'oxydant, de la crème de patine et de l'activateur, puis donnez le coût total en euros.

Le coût de chaque produit est sa masse multipliée par son prix au gramme. Les quantités préparées sont de 40 g de crème permanente, 40 g d'oxydant, 30 g de crème de patine et 60 g d'activateur. Le coût total est la somme des quatre coûts, calculés sur la totalité des quantités préparées.

DR 2 complété : coût matière

Coût de l'oxydant	40 × 0,080 = 3,20 €	3,20 € .....
Coût de la crème de patine	40 × 0,025 = 1,00 €	1,00 € .....
Coût de l'activateur	30 × 0,090 = 2,70 €	2,70 € .....
Coût matière total	60 × 0,020 = 1,20 €	1,20 € .....

Quantités et coût des produits utilisés pour la prestation

3,20 + 1,00 + 2,70 + 1,20 = 8,10 €
8,10 €

Mesures de prévention à appliquer

✓ RÉPONSE À RETENIR

Crème permanente : 3,20 €. Oxydant : 1,00 €. Crème de patine : 2,70 €. Activateur : 1,20 €. Total : 8,10 €.

3. Conception de la coupe et du coiffage

La cliente souhaite conserver une longueur importante, avec une réduction maximale de 3 cm au périmètre, et demande un dégradé long réalisé à 90° avec une mèche guide mobile. Le coiffage doit rester souple, sans racines plaquées, tout en limitant la sensibilisation des longueurs et des pointes.

Partie 3

Question 3.1. Calculez la longueur maximale pouvant être retirée à la nuque sans dépasser la réduction acceptée. Donnez la longueur minimale à conserver après la coupe et vérifiez si une coupe de 3 cm respecte la demande.

À la nuque, la longueur avant coupe est de 34 cm et la réduction maximale acceptée au périmètre est de 3 cm. La longueur minimale à conserver se calcule ainsi : 34 cm - 3 cm = 31 cm. Retirer 3 cm laisse exactement 31 cm. La coupe respecte donc la demande, mais toute réduction supérieure ferait passer la longueur sous le minimum prévu.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Longueur maximale retirée : 3 cm. Longueur minimale conservée : 31 cm. Une coupe de 3 cm est conforme.

Question 3.2. Décrivez un plan opératoire cohérent pour réaliser le dégradé long demandé. Précisez le choix de la mèche guide, l'élévation, le contrôle des séparations et le contrôle du raccord avec le périmètre.

1. Effectuer des séparations régulières pour travailler par zones contrôlables.
2. Choisir une mèche guide au sommet, puis la déplacer progressivement en intégrant à chaque fois une partie de la mèche précédente.
3. Élever chaque mèche à 90° par rapport à la surface locale du crâne et maintenir une tension régulière.
4. Contrôler fréquemment la régularité des séparations et le raccord entre les zones. En retombée, vérifier le périmètre pour préserver la longueur demandée.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Guide mobile au sommet, élévation à 90°, séparations régulières et contrôle fréquent du raccord avec le périmètre.

Question 3.3. Indiquez deux choix techniques permettant d'obtenir un coiffage souple tout en limitant la sensibilisation des longueurs et pointes.

Pour obtenir un mouvement souple tout en préservant les pointes légèrement sensibilisées, adapter la mise en forme à l'état de la fibre.

- Utiliser une brosse ronde de diamètre moyen et maîtriser la tension pour ne pas plaquer les racines ni tirer excessivement sur les longueurs.

- Pré-sécher les cheveux, utiliser une chaleur modérée et éviter les passages répétés sur les longueurs et les pointes.

Ces choix apportent du mouvement tout en limitant les contraintes mécaniques et thermiques.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Brosse ronde moyenne avec tension maîtrisée; pré-séchage, chaleur modérée et passages limités sur les longueurs et pointes.

4. Hygiène, sécurité et organisation du poste

La coloration est réalisée dans un salon recevant du public et présente des risques de contact avec les produits, de projection et de contamination du poste par des résidus. Les ressources précisent les protections, les contrôles avant et pendant la prestation, la conduite à tenir en cas de projection dans les yeux et les mesures de fin de prestation.

Partie 4

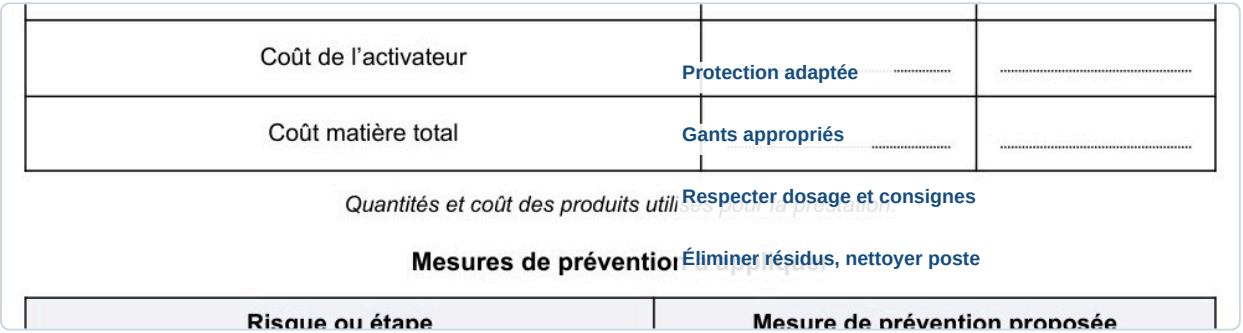
Question 4.1. Indiquez trois mesures de prévention à appliquer lors de la préparation et de l'application des produits colorants. Au moins une mesure doit concerner la protection de la cliente et une autre la protection du professionnel.

Appliquer les mesures suivantes pendant la préparation et l'application :

- Protéger la cliente avec une protection adaptée.
- Porter des gants appropriés lors de la préparation, de l'application et du rinçage.
- Lire les consignes du produit, respecter les quantités et le ratio, utiliser des ustensiles dédiés et éviter les projections.

Avant de commencer, vérifier l'état du cuir chevelu et différer l'application en cas de lésion, d'irritation ou de réaction signalée.

DR 2 : mesures de prévention complétées



✓ RÉPONSE À RETENIR

Protection adaptée de la cliente, gants pour le professionnel, respect des consignes et des dosages en évitant les projections.

Question 4.2. Décrivez la conduite à tenir si un produit entre accidentellement en contact avec les yeux de la cliente, en vous appuyant sur les informations du DT 3.

1. Arrêter immédiatement la prestation.
2. Rincer abondamment et sans délai les yeux à l'eau claire. Ne pas les frotter.
3. Suivre les indications de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité du produit.
4. Demander un avis médical si nécessaire.

Le rinçage immédiat est prioritaire : il ne faut pas le retarder pour rechercher les documents ou attendre l'apparition d'une gêne.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Arrêter la prestation, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire sans frotter, suivre la fiche de sécurité et demander un avis médical si nécessaire.

Question 4.3. Citez deux actions à réaliser après la prestation pour remettre le poste en état et limiter les risques liés aux résidus de produits.

Après le rinçage, réaliser deux actions prioritaires pour éviter les résidus et la contamination du poste :

1. Éliminer les résidus de produits conformément aux consignes du produit et aux règles de l'établissement.
2. Nettoyer le matériel utilisé et les surfaces de travail.

Retirer également les protections souillées et se laver les mains après le retrait des gants, conformément à la procédure d'hygiène du salon.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Éliminer les résidus selon les consignes, puis nettoyer le matériel et les surfaces de travail.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve écrite de la sous-épreuve E31, partie C, du bac professionnel Métiers de la coiffure, session 2026, porte le code 26-BCP-MDC-E31C. D'une durée de 2 heures et de coefficient 3, elle étudie une prestation de coloration, de coupe dégradée et de coiffage souple. Elle évalue le diagnostic, le choix des protocoles, les calculs professionnels et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Pour une coloration permanente au ratio 1:1, la masse d'oxydant est égale à la masse de crème colorante.
- Pour une patine au ratio 1:2, la masse d'activateur est égale à deux fois la masse de crème colorante.
- Le coût matière se calcule en multipliant la masse préparée de chaque produit par son prix au gramme, puis en additionnant les coûts.
- La patine harmonise les longueurs colorées, mais ne remplace pas une coloration permanente pour couvrir les cheveux blancs.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les repousses des longueurs et tenir compte de leur niveau, de leur historique et de l'état de la fibre.
- Respecter les nuances, les proportions, les ratios, les temps de pose et l'absence d'apport de chaleur prescrits.
- Présenter les calculs avec les formules et les unités, puis vérifier la masse totale et le coût global.
- Protéger la cliente et le professionnel, éviter les projections et rincer sans délai en cas de contact oculaire.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment déterminer la quantité d'oxydant ou d'activateur nécessaire ?

Multipliez la masse de crème colorante par le ratio indiqué dans la fiche technique. Au ratio 1:1, une part de crème correspond à une part d'oxydant. Au ratio 1:2, une part de crème correspond à deux parts d'activateur.

Q : Pourquoi utiliser une patine sur les longueurs plutôt qu'une coloration permanente ?

La patine demi-permanente est destinée à harmoniser les longueurs déjà colorées, sans les éclaircir. La fiche technique précise qu'elle ne remplace pas une coloration permanente pour couvrir les cheveux blancs.

Q : Comment organiser le temps et les calculs pendant cette épreuve ?

L'épreuve dure 2 heures et l'usage de la calculatrice est interdit. Répartissez le temps entre les quatre parties et complétez les documents réponses demandés. Présentez les opérations, les formules et les unités pour rendre les calculs lisibles.

Q : Quels critères techniques faut-il vérifier pour respecter le protocole indiqué ?

Appuyez vos choix sur le diagnostic et les fiches du fabricant. Respectez les familles de produits, les nuances, les ratios, les temps de pose et les consignes de sécurité. Vérifiez notamment que le cuir chevelu ne présente pas de lésion apparente.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocoiffure.fr/assets/annales/bac-pro-coiffure/Techniques de coiffure/2026/Bac Pro Coiffure - Techniques de coiffure - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

Ressources Bac Pro Coiffure : 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.