

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

MÉTIRS DE LA COIFFURE

SESSION 2024

ÉPREUVE E3 :
ÉPREUVE PROFESSIONNELLE

Sous-épreuve E31 - TECHNIQUES DE COIFFURE
Partie C - Analyse d'une situation professionnelle

CORRIGÉ

Le corrigé se compose de 14 pages, numérotées de la page 1/14 à la page 14/14.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIRS DE LA COIFFURE	Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures		
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 1/14

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Anaïs Melaye a débuté sa carrière de coiffeuse dans un salon en bord de mer. De là, est née son envie de créer un « salon sur l'eau », un contexte original pour se démarquer de la concurrence, avec une atmosphère nature et reposante. Cette jeune femme a mené son projet de création d'un salon péniche de A à Z : conception du bateau, des plans, du système de traitement des eaux usées etc.

Et c'est en 2014 que le « Salon Mouch' » a fait son apparition, quai Saint-Cast, sur le canal d'Ille-et-Rance, en plein centre-ville de Rennes.

Après avoir passé 10 ans à développer seule son entreprise, Anaïs souhaite accroître son chiffre d'affaires en embauchant une personne qualifiée. Elle a publié sur les réseaux sociaux une offre d'emploi, afin de recruter un collaborateur titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de la coiffure, qui correspond aux besoins de son entreprise, mais aussi, qui partage les valeurs qu'elle porte.

Vous avez consulté et postulé à l'offre d'emploi. Suite à l'entretien, vous venez effectuer une journée d'essai, afin qu'Anaïs puisse évaluer vos compétences et faire son choix parmi les différentes candidatures.

Situation 1 : mettre en œuvre un protocole d'hygiène capillaire	/25 points
--	-------------------

Anaïs attache beaucoup d'importance au diagnostic cheveu et cuir chevelu afin de proposer le protocole d'hygiène et soin capillaire le plus adapté au client. Pour se démarquer de ses concurrents, elle utilise un microscope capillaire qui lui permet de réaliser des soins personnalisés.

Votre première cliente pour cette journée d'essai s'appelle Léna, elle désire un shampooing et un lissage temporaire. Avant de débiter la prestation, vous dialoguez et effectuez un diagnostic complet de sa chevelure à l'aide du matériel mis à disposition par le salon.

Photo de Léna




Source : <https://urlz.fr/mz3K> Consulté le 03/07/2023 à 15h24

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 2/14

À partir de vos compétences et des **documents 1 et 2**, vous réalisez les activités ci-dessous :

1.1 Réaliser le diagnostic de la chevelure de Léna.
(Compléter l'annexe 1 à rendre avec la copie).

2,5 points
(6 x 0,25pt + 1 x 1pt)

Fiche diagnostic cuir chevelu et cheveux					
Nom de la cliente : Léna (0,25)			Date du dernier passage : 25/05/2024 Coloration ton sur ton Châtain foncé		
Routine capillaire : - Utilisation d'un shampoing de grande surface à l'huile d'avocat pour cheveux frisés. - Utilisation d'une crème sans rinçage à l'huile d'argan.			Fréquence des shampooings : 1 par semaine		
			Date du dernier shampooing : hier matin		
Image du cuir chevelu analysé par le microscope capillaire :					
					
Source : https://urlz.fr/mz3T Consulté le 03/07/2023 à 14h38					
Votre observation :			Anomalie du cuir chevelu identifiée :		
présence de squames blanchâtres sèches			Pityriasis simplex (1)		
Cuir chevelu					
Sain	Gras	Pelliculeux	Irrité	Sec	Présence d'anomalie contagieuse
()	()	(X)(0,25)	(X) accepté	(X)(0,25)	()
Cheveux					
Nature	Fins	(X)(0,25)	État	Naturels	()
	Moyens	(X) accepté		Colorés	(X)(0,25)
	Gros	()		Méchés	()
Texture	Lisses	()		Décolorés	()
	Ondulés	()		Permanentés	()
	Frisés	(X)(0,25)		Défrisés	()

Source : document de l'auteur

Vous approfondissez votre diagnostic en identifiant les caractéristiques des cheveux de Léna.

1.2 Préciser les caractéristiques d'implantation et de forme des cheveux de Léna. **1 point**
(2 x 0,5pt)

Implantation	Forme
<i>Très oblique ou angle d'implantation 30°</i>	<i>Ovale plat ou plat ou aplatie</i>

1.3 Identifier la carnation de la peau de Léna. **1 point**

Mate ou hâlée

Léna est gênée par la présence des pellicules sur ses vêtements, elle s'interroge sur leur provenance.

1.4 Définir la kératinisation de la peau, puis décrire les quatre étapes de ce processus.
Présenter les réponses sous forme de tableau. **4,5 points**
(2 x 0,25pt + 8 x 0,5pt)

<i>Définition</i>	<i>La kératinisation de la peau correspond à son <u>renouvellement cellulaire</u> (0,25pt), tous les <u>28 jours</u> (0,25pt), décomposé en 4 phases : mitose, migration, différenciation, desquamation.</i>
<i>Mitose 0,5pt</i>	<i>La mitose correspond aux kératinocytes qui <u>se multiplient par division cellulaire</u> ce qui entraîne une augmentation des cellules filles. (0,5pt pour l'explication de la phase)</i>
<i>Migration 0,5pt</i>	<i>La migration correspond à la traversée des cellules dans les couches supérieures de l'épiderme. (0,5pt pour l'explication de la phase)</i>
<i>Différenciation 0,5pt</i>	<i>La différenciation correspond aux cellules <u>qui changent de forme</u>, s'aplatissent et perdent leur noyau. (0,5pt pour l'explication de la phase)</i>
<i>Desquamation 0,5pt</i>	<i>La desquamation correspond <u>aux cellules mortes</u> (cornéocytes) <u>qui vont se détacher</u> grâce aux frottements. (0,5pt pour l'explication de la phase)</i>

Vous dirigez Léna vers l'espace d'hygiène et soin du salon. Avant qu'elle ne s'installe, vous procédez à la désinfection du bac à shampooing. La cliente apprécie la rigueur que vous apportez à l'hygiène. Vous lui expliquez l'importance et la réglementation concernant l'hygiène en salon de coiffure.

1.5 Indiquer trois voies de pénétration des micro-organismes pour la clientèle ou le personnel du salon. **1.5 point**
(3 x 0,5pt)

Trois réponses au choix parmi : *voie respiratoire, voie cutanée, voie sanguine, voie digestive.*

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIERS DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 4/14

Avant de débiter le shampoing de Léna, vous faites attention à votre posture.

1.6 Analyser les positions mises en jeu au poste de lavage et en déduire les postures à éviter.
(Quatre éléments de réponses attendus).

2 points
(4 x 0,5pt)

Postures à éviter 4 réponses x 0,5pt parmi :

- **se pencher vers l'avant,**
- **pencher le buste d'un côté,**
- **lever les bras,**
- **écarter les coudes du corps.**
- **incliner une épaule vers l'avant,**
- **s'appuyer sur une seule jambe ou pied,**
- **fléchir les poignets.**

Après avoir mouillé la chevelure, vous avez à votre disposition de nombreux shampoings et soins.

1.7 Nommer et définir les quatre catégories de shampoings couramment utilisés dans les salons de coiffure.

3 points
(4 x 0,25pt + 4 x 0,5pt)

<i>Simple / Neutre</i> 0,25pt	<i>Traitant</i> 0,25pt	<i>Entretien spécifique – supérieur</i> 0,25pt	<i>Technique</i> 0,25pt
<i>Ils servent de base lavante pour entretenir les cheveux qui n'ont aucune anomalie ou avant un service forme.</i> 0,5pt	<i>Ils servent à traiter une anomalie du cuir chevelu ou du cheveu. Ils s'utilisent souvent en cures.</i> 0,5pt	<i>Ils servent à entretenir de façon spécifique l'état des cheveux au moment du diagnostic.</i> 0,5pt	<i>Ils sont réservés aux professionnels et s'utilisent uniquement avant ou après une technique réalisée en salon.</i> 0,5pt

1.8 Sélectionner la catégorie du shampoing à utiliser sur Léna en précisant ses actions au regard du diagnostic.

2 points
(4 x 0,5pt)

Il faut utiliser un shampoing traitant (0,5pt) anti-pelliculaire (0,5pt) qui a pour action :

Deux réponses x 0,5pt parmi :

- *de réguler et réduire la formation de squames,*
- *d'apaiser et calmer les démangeaisons,*
- *de purifier le cuir chevelu grâce aux actions antimicrobienne et antifongique.*

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1		Session 2024	PAGE CORRIGÉ 5/14

Vous informez Léna sur la nécessité de poursuivre la cure à la maison avec le shampoing que vous avez appliqué sur son cuir chevelu. Elle vous questionne pour connaître la différence entre un shampoing acheté dans le commerce et un shampoing professionnel. Vous en profitez pour lui proposer des produits de revente.

1.9 Citer quatre composants de base d'un shampoing professionnel.

1 point
(4 x 0,25pt)

Quatre réponses x 0,25pt au choix parmi :

- agent tensio- actif ou agent lavant,
- eau distillée ou diluant ou solvant ou base aqueuse ou eau désionisée,
- émulsionnant ou base stabilisante,
- épaississant ou agent de texture,
- produits d'addition ou base adjuvante,
- stabilisateur de mousse,
- séquestrant,
- conservateur,
- parfum,
- opacifiant,
- adoucissant,
- agent traitant ou d'entretien spécifiques ou conditionneur.

1.10 Choisir un produit de revente à proposer à Léna et argumenter votre choix.

3 points
(6 x 0,5pt)

Le gommage cuir chevelu Biocoiff est adapté, car il va permettre d'éliminer les impuretés donc les pellicules, et ce produit est disponible à la revente.

Il est à base d'huile de chanvre pour nourrir le cheveu et d'extrait de cannabidiol pour stimuler la croissance du cheveu. Il permet de purifier et revitaliser le cuir chevelu.

Toute argumentation cohérente acceptée.

Une fois le shampoing et le soin terminés, vous dirigez la cliente au poste de coiffage. Léna vous montre une photo du lissage qu'elle désire.



Source : dgyx.link/vCFyu Consulté le 06/07/2023 à 13h31

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 6/14

- 1.11 Expliquer le principe de modification temporaire du cheveu en prenant appui sur ses propriétés afin d'obtenir le résultat désiré par Léna. **3 points**
(Compléter l'annexe 2 à rendre avec la copie).

	Étape 1	Étape 2
Techniques réalisées	Brushing lisse (0,25pt)	Fer à lisser (0,25pt)
Cheveux	(X) sur cheveux humides (0,25pt) () sur cheveux secs	() sur cheveux humides (X) sur cheveux secs (0,25pt)
Principes de modification	Deux réponses x 0,5pt au choix parmi : - Action mécanique : étirer et donner la forme et le mouvement désiré avec une brosse pour décaler les liaisons hydrogènes et salines. - Action thermique : sécher la chevelure pour retirer l'humidité et reconstituer les liaisons hydrogènes et salines dans leur nouvelle forme temporaire.	- Action mécanique : la forme des plaques lissantes va apporter la nouvelle empreinte du cheveu. - Action thermique : la chaleur va permettre la déformation temporaire du cheveu et reconstituer les liaisons hydrogènes et salines dans leur nouvelle forme.
Propriétés du cheveu sollicitées	Deux réponses x 0,5pt au choix parmi : - Absorbant / Perméable (absorbe l'humidité, fait gonfler le cheveu). - Élastique (peut s'étirer et reprendre ensuite sa longueur initiale). - Malléable / plastique (peut conserver temporairement une forme imposée).	- Solide / résistant à la traction (le cheveu peut résister en fonction de sa sensibilité). - Malléable / plastique (peut conserver temporairement une forme imposée).

Après avoir réalisé la mise en forme temporaire de Léna sur cheveux secs, vous procédez à l'entretien du lisseur à vapeur.

Steampod



Source : <https://urlz.fr/nWzT> Consulté le 9/10/2023 à 12h44

- 1.12 Citer une opération de nettoyage à réaliser sur le lisseur à vapeur. **0,5 point**

1 réponse au choix parmi :

- Pour nettoyer l'appareil : passez un chiffon humide et sécher avec un chiffon sec.
- Nettoyer les plaques uniquement à l'aide d'une lingette désinfectante ou d'un chiffon imbibé de produit détergent désinfectant (alcool ménager accepté).
- Le peigne peut être démonté et nettoyé avec de l'eau savonneuse ou une lotion désinfectante.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE	Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024 CORRIGÉ Page 7/14

Situation 2 : concevoir une modification personnalisée de la couleur

/21 points

Votre seconde cliente pour la journée d'essai s'appelle Aurore. En prenant son rendez-vous 48h avant, Anaïs la responsable, lui avait fait un test de sensibilité (touche d'essai). À la lecture du résultat, le test est négatif aujourd'hui.

Aurore trouve ses cheveux châtain clair naturels ternes, elle désire une coloration originale.

Vous effectuez le diagnostic : la chevelure est normale, structurée par une coupe carrée d'une longueur de 20 cm et de 5 cm en zone de nuque et sans cheveux blancs. Son cuir chevelu est sain.

À l'aide de la tablette tactile du salon, vous lui proposez le visuel ci-contre. La technique réalisée est inspirée de « l'Underlight Hair » qui consiste à apporter un contraste harmonieux et élégant en zone de nuque.



Source : dgyx.link/ISzCf
Consulté le 28 novembre 2023 à 15h12

Afin de rester dans la hauteur de ton de sa couleur naturelle, vous lui proposez un châtain clair naturel doré, sur le dessus de tête et un blond très très clair irisé cendré en zone de nuque, pour apporter le contraste. Après reformulation, elle valide vos propositions.

À partir de vos compétences et des documents 3 et 4, vous réalisez les activités ci-dessous :

2.1 Identifier pour chaque produit à disposition, l'effet recherché et la ou les formes galéniques.
(Compléter l'annexe 3 à rendre avec la copie).

4,5 points

Nom des produits	Agent alcalin	Effets recherchés	Formes galéniques	Dosage	Temps de pause
Majimèches	Monoéthanolamine	(Deux réponses x 0,5pt) - jusqu'à 5 niveaux d'éclaircissement, - résultat subtil, doré, miel, naturel (balayage à l'air libre), - résultat plus contrasté (mèches enveloppées).	() Huile (X) Crème () Poudre (0,25pt)	1 + 1 + 1	15 à 35 min
Blond Studio 9	Ammoniaque	(Deux réponses x 0,5pt) - jusqu'à 9 niveaux d'éclaircissement, - décoloration globale, - mèches enveloppées, - balayage air libre.	() Huile () Crème (X) Poudre (0,25pt)	De 1 + 1 à 1 + 3	50 min

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 8/14

Nom des produits	Agent alcalin	Effets recherchés	Formes galéniques	Dosage	Temps de pause
Diarichesse	Monoéthanolamine	(Une réponse x 0,5pt) - coloration ton sur ton.	(<input type="checkbox"/>) Huile (<input checked="" type="checkbox"/>) Crème (<input type="checkbox"/>) Poudre (0,25pt)	1 + 1.5	20 min
Dialight	Monoéthanolamine	(Deux réponses x 0,5pt) - coloration ton sur ton pour cheveux colorés et sensibilisés, - patiner les blonds.	(<input type="checkbox"/>) Huile (<input checked="" type="checkbox"/>) Crème (<input type="checkbox"/>) Poudre (0,25pt)	1 + 1.5	5 à 10 min

Source : document de l'auteur

2.2 Citer les rôles d'un agent alcalin présent dans les produits colorants que vous allez utiliser.
(Cinq éléments de réponse attendus). **2,5 points**

L'agent alcalin est un catalyseur (0,5), il active la réaction chimique (0,5), gonfle le cheveu (0,5), ouvre les cellules cuticulaires (0,5) pour faciliter la pénétration du produit, régule le pH en milieu alcalin (0,5).

Afin de vous impliquer dans les habitudes du salon, Anaïs vous propose de compléter la fiche technique d'Aurore directement sur la tablette tactile, à ses côtés.

2.3 Rédiger le projet couleur d'Aurore. **6 points**
(Compléter l'annexe 4 à rendre avec la copie). (24 x 0,25pt)

Concevoir le projet de coloration			
Lecture du test de sensibilité		Négatif (<input checked="" type="checkbox"/>)	Positif (<input type="checkbox"/>)
Longueur dessus de tête : (<input type="checkbox"/>) – de 15 cm (<input checked="" type="checkbox"/>) + de 15 cm		Longueur de la nuque : (<input checked="" type="checkbox"/>) – de 15 cm (<input type="checkbox"/>) + de 15 cm	
Identifier la teinte de départ		Hauteur de ton	Reflêt
Repousses – ½ Longueurs - Pointes		N : 5 Nom : Châtain clair	N : Aucun Nom : Aucun
Désir d'Aurore			
Choix des couleur	Nom de la teinte	Numéro de la teinte	Nombre de ton d'écart
En nuque	Blond très très clair Irisé Cendré	N°: 10,21	5
Dessus de tête	Châtain clair naturel doré	N°: 5,03	0
Pourcentage de cheveux blancs	(X) 0 à 30% (<input type="checkbox"/>) 30 à 50% (<input type="checkbox"/>) + de 50%		
Choix des techniques	(X) Décoloration (<input type="checkbox"/>) Décapage (X) Coloration (<input type="checkbox"/>) Pré-coloration (X) Patine		

Technique	Choix produit	Choix oxydant	Quantité préparée	Temps de pause
Étape 1	Poudre 9 tons	20 vol	1 + 2 à 1 + 3 Pour une dose de 40 à 60g de poudre	50 min maximum
Étape 2 ou 3	Diarichesse 5.03	Révéléteur 9 vol	25 à 50 ml de 5.03 + 37.5 à 75 ml de révéléteur 9 vol	20 min
Étape 3 ou 2	Dialight 10.21	Révéléteur 6 ou 9 vol	25 à 50 ml de 10.21 + 37.5 à 75 ml de révéléteur 6 ou 9 vol	5 à 10 min

2.4 Lister les étapes d'application de la décoloration d'Aurore et justifier ce protocole. **6 points**

- Application du mélange décolorant sur les longueurs et pointes à 1.5cm du cuir chevelu.
- Temps de pause.
- Préparation d'un nouveau mélange décolorant.
- Application du mélange décolorant sur les racines.
- Reprise du travail sur les longueurs et pointes.
- Temps de pause.

(6 x 0,5pt)

La chevelure d'Aurore est vierge (0,5), je dois procéder à une application en 2 étapes (0,5) pour obtenir un résultat uniforme (1) à cause de la chaleur dégagée par le cuir chevelu (1).
Toute réponse cohérente acceptée.

2.5 Nommer le fond d'éclaircissement idéal à atteindre pour garantir le résultat. **1 point**

Jaune très clair

Après avoir appliqué la décoloration, vous profitez du temps de pause pour réaliser la coloration sur le dessus de tête.

2.6 Proposer les mesures de protection à prendre pour le coiffeur lors de l'utilisation des produits colorants. **1 point**

(2 x 0,5pt)

- port des gants, d'un tablier

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 10/14

Situation 3 : réaliser une coupe et une mise en forme personnalisée

/ 14 points

Vous prenez en charge Ambre, votre dernière cliente pour cette journée d'essai.

Elle désire une permanente souple pour un effet naturel, une coupe et un coiffage.

Ambre a les cheveux mi-longs jusqu'aux épaules, naturels, de texture moyenne. Son cuir chevelu ne présente aucune anomalie.

Afin d'exprimer son désir, la cliente vous présente la photo ci-contre. Elle souhaite obtenir le même résultat de frisure et de coupe.



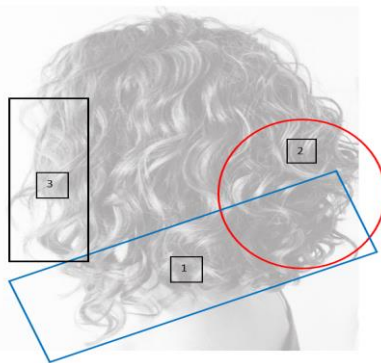
Source : dgyx.link/Fj4wd
Consulté le 30/11/2023 à 09h50

Vous décidez de réaliser la coupe avant d'effectuer la mise en forme durable. Vous observez qu'il s'agit d'une coupe combinée de trois structures différentes.

À partir de vos compétences et du **document 5**, vous réalisez les activités ci-dessous :

3.1. Identifier les formes de bases (structures) adaptées aux zones définies sur le visuel.
(Compléter l'annexe 5 à rendre avec la copie).

3 points
(2 x 1,5pt)



Source : d'après dgyx.link/Fj4wd Consulté le 30/11/2023 à 09h50

Zone de travail 1 : lignes extérieures, nuque et côtés

Carré plongeant ou massive diagonale avant ou carré diagonale avant ou coupe pleine au carré avec ligne diagonale avant.

Zone de travail 2 : lignes intérieures nuque et occipital

Graduée ou élévation ou dégradée en élévation (1,5 pt)

Zone de travail 3 : contours du visage

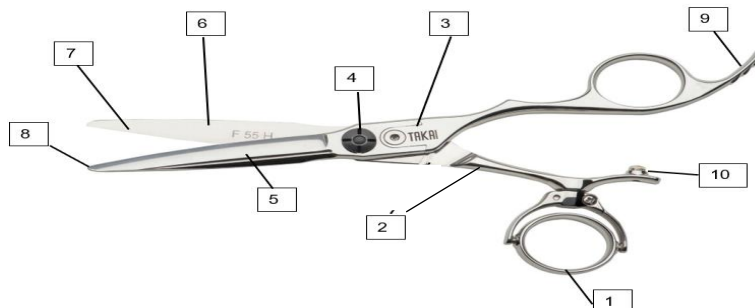
Progressive ou ovalisante ou coupe dégradée ovalisante (1,5 pt)

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIERS DE LA COIFFURE	Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures		
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 11/14

Pour réaliser la coupe d'Ambre, vous décidez d'utiliser votre paire de ciseaux droits ergonomiques qui vont vous permettre de couper et texturer sa chevelure.

3.2. Présenter les différents éléments de l'outil utilisé pour la coupe d'Ambre.
(Compléter l'annexe 6 à rendre avec la copie).

1,5 point
(6 x 0,25pt)



Source : d'après dgxy.link/CCcsl Consulté le 30/11/2023 à 10h40

1	Anneau mobile	6	Plane
2	Branche	7	Tranchant
3	Entablure	8	Pointe
4	Vis de réglage	9	Ergot
5	Lame	10	Butoir

Vous réalisez la technique d'enroulage de la permanente et la saturation. Vous laissez agir le produit réducteur avant de procéder au travail de fixation.

3.3. Présenter et justifier les sept étapes du protocole de fixation d'une mise en forme durable.
Présenter les réponses sous forme de tableau.

3,5 points
(14 x 0,25pt)

Les étapes de la fixation (7 x 0,25pt)	Justifications (7 x 0,25pt)
- Rincer à l'eau tempérée	- Respecter la durée du rinçage afin d'éliminer toute trace de produit réducteur.
- Essorer avec une serviette + papier absorbant ou éponge	- Absorber le maximum d'eau afin de ne pas diluer le produit fixateur.
- Action chimique : fixation	- Appliquer le produit fixateur sur les bigoudis enroulés en faisant mousser. L'eau oxygénée présente dans le produit va libérer de l'oxygène et capter les électrons afin de reconstituer les liaisons cystines/ disulfurées rompues, dans leur nouvelle forme.
- Temps de pause 5 minutes	- Temps nécessaire à l'action du produit fixateur.
- Dérouler les bigoudis	- Dérouler chaque bigoudi sans tirer sur la mèche afin de conserver la tonicité de la boucle obtenue.
- Temps de pause 3 à 5 minutes	- Temps nécessaire à l'action du produit sur longueurs et pointes
- Rinçage final abondant 3 minutes	- Rincer pour retirer toute trace de produit fixateur en remontant les boucles.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE		Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure Partie C Analyse d'une situation professionnelle Coef : 3 Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 12/14

3.4. Indiquer la propriété et le rôle des principes actifs contenus dans le fixateur utilisé pour le service forme d'Ambre.
(Compléter l'annexe 7 à rendre avec la copie).

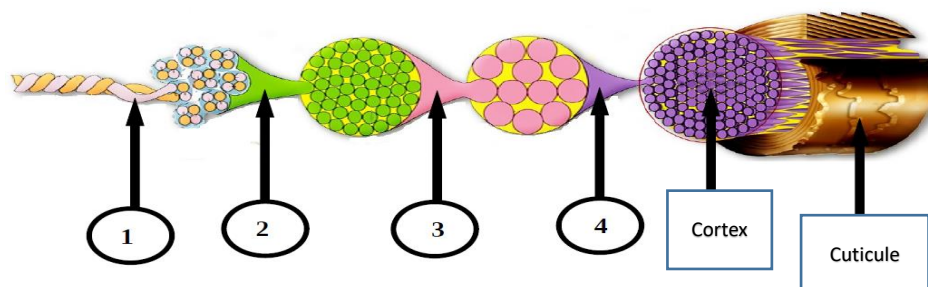
3 points

Le produit fixateur		
Principe actif et/ou excipient	Propriété (4 x 0,5pt)	Rôle (4 x 0,25pt)
Peroxyde d'hydrogène ou eau oxygénée	Oxydant 0,5 pt	Une réponse x 0,25pt parmi : - Libérer de l'oxygène nécessaire à la reconstitution des liaisons cystine/disulfurées de la kératine - Fixer le cheveu dans sa nouvelle forme
Acide citrique ou tartrique ou lactique	Acidifiant 0,5 pt	Une réponse x 0,25pt parmi : - Stabiliser le peroxyde d'hydrogène ou eau oxygénée et éviter son oxydation précoce - Diminuer le gonflement du cheveu - Resserrer les écailles de la cuticule - Rétablir le pH du cheveu - Neutraliser l'alcalinité du réducteur
Eau déionisée	Diluant 0,5 pt	Une réponse x 0,25pt - Régler la concentration du produit
Agents cationiques cosmétiques (cires auto émulsionnables) Agents émulsionnants (action mouillante et moussante)	Une réponse x 0,5pt parmi : Adoucissant Épaississant Stabilisant	Une réponse x 0,25pt parmi : - Faciliter le démêlage des cheveux - Ralentir le coulage du produit - Faciliter l'étalement et la pénétration du produit dans l'épaisseur des mèches - Éviter de remélanger le produit dont les composants se séparent naturellement

Pour réaliser le coiffage, conforme au visuel choisi par Ambre, vous optez pour un séchage aux doigts, pour un rendu plus naturel, mais surtout dans le respect de la fibre capillaire.

3.5. Légender la coupe longitudinale du cheveu d'Ambre. Reporter les numéros sur votre copie.

1 point
(4 x 0,25pt)



Source : d'après dgxy.link/2cTYm Consulté le 30/11/2023 à 11h53

1	Chaîne hélicoïdale ou brin élémentaire ou chaîne polypeptidique	4	Macrofibrille
2	Protofibrille	5	Cortex
3	Microfibrille	6	Cuticule ou Écailles

3.6. Proposer une catégorie de produits adaptés à la technique de séchage aux doigts et justifier la réponse.

2 points

Les produits de construction ou de finition (1pt) pour cheveux bouclés car ils permettent d'hydrater les cheveux (0,5pt) et de définir les boucles (0,5pt).

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MÉTIER DE LA COIFFURE	Sous-épreuve E31 Techniques de coiffure		
	Partie C Analyse d'une situation professionnelle		
	Coef : 3	Durée : 2 heures	
Repère : C2406-MDC P 31 1	Session 2024	CORRIGÉ	Page 14/14