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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

MÉTIERS DE LA COIFFURE

ÉPREUVE E5 : TECHNIQUES PROFESSIONNELLES (U5)

SESSION 2026

Durée : 2 h 30

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
MÉTIERS DE LA COIFFURE	4

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Le modèle majeur et la tête implantée sont présentés selon les consignes du centre. Le candidat apporte son matériel professionnel individuel. Les produits, le linge, les équipements de protection et les documents techniques nécessaires sont mis à disposition. Aucun document personnel n'est autorisé.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

Les documents réponses en fin de sujet sont à rendre avec la copie.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES DE L'ÉPREUVE : ATELIER DE COIFFURE L'ATELIER DU PARC, 18 RUE DES TANNEURS, 35000 RENNES

Vous intervenez dans le cadre d'une journée technique organisée par L'Atelier du Parc. L'épreuve comporte trois parties, réalisées dans l'ordre indiqué, pour une durée totale de 2 h 30 : partie 1, 10 minutes d'échange oral puis 10 minutes de réponse écrite ; partie 2, 15 minutes de préparation puis 15 minutes de présentation orale et de démonstration sur tête implantée ; partie 3, 1 h 40 de réalisation pratique sur un modèle majeur.

Les documents techniques DT 1 à DT 3 font partie du sujet. Les documents réponse DR 1 et DR 2 sont à rendre avec la copie. Les temps de pose des produits sont compris dans la durée de la partie 3. Respectez les consignes des fiches techniques fournies et les consignes de sécurité du centre.

Le modèle de la prestation de coloration présente, après diagnostic, une base naturelle de niveau 6, environ 30 % de cheveux blancs répartis sur l'ensemble de la chevelure, des longueurs de niveau 7 légèrement chaudes et ternes, et un cuir chevelu sans lésion visible. L'objectif convenu est une couleur homogène de niveau 7, à reflet beige chaud, avec une coupe d'entretien et un coiffage mettant en valeur le mouvement naturel. Le modèle indique une coloration d'oxydation réalisée il y a dix semaines, sans autre technique récente connue. Ces informations sont à vérifier par un échange professionnel et un diagnostic visuel avant toute prestation.

La prestation pratique demandée en partie 3 est une coloration d'oxydation des repousses, avec rafraîchissement adapté des longueurs si le diagnostic le justifie, associée à une coupe de finition et à un coiffage. Aucun éclaircissement supplémentaire n'est demandé.

PARTIE 1 : Diagnostic et proposition de prestation (5 points)

Identifier les besoins, établir un diagnostic et argumenter une proposition professionnelle

Durée : 10 minutes d'échange oral avec le jury, suivies de 10 minutes de réponse écrite. Prenez connaissance du cahier des charges et des documents DT 1 à DT 3. Le jury peut vous demander de préciser vos observations et de justifier votre proposition. Consignez vos éléments écrits sur DR 1 et DR 2.

Données de départ du diagnostic

Élément à examiner	Donnée disponible	Vérification ou observation attendue
Base naturelle	Niveau 6	Confirmer la hauteur de ton et les éventuelles variations de zones
Cheveux blancs	Environ 30 %, répartis sur la chevelure	Évaluer leur répartition et leur résistance à la prise
Longueurs	Niveau 7, légèrement chaudes et ternes	Vérifier la porosité, l'historique et le besoin réel de rafraîchissement
Historique déclaré	Coloration d'oxydation il y a dix semaines	Questionner sur les produits, les réactions et les techniques réalisées
Cuir chevelu	Sans lésion visible selon les données de départ	Contrôler visuellement et questionner le modèle avant la prestation
Résultat souhaité	Niveau 7, reflet beige chaud, coupe d'entretien et coiffage naturel	Reformuler la demande et vérifier son adéquation avec le diagnostic

Situation communiquée pour l'épreuve, à vérifier auprès du modèle.

1.1 (1,5 point) À l'oral, conduisez un diagnostic professionnel : recueillez les informations utiles auprès du modèle, vérifiez les données fournies et relevez les caractéristiques de la chevelure et du cuir chevelu susceptibles d'influencer la prestation. Consignez sur DR 1 les éléments de diagnostic, les précautions et les points à confirmer.

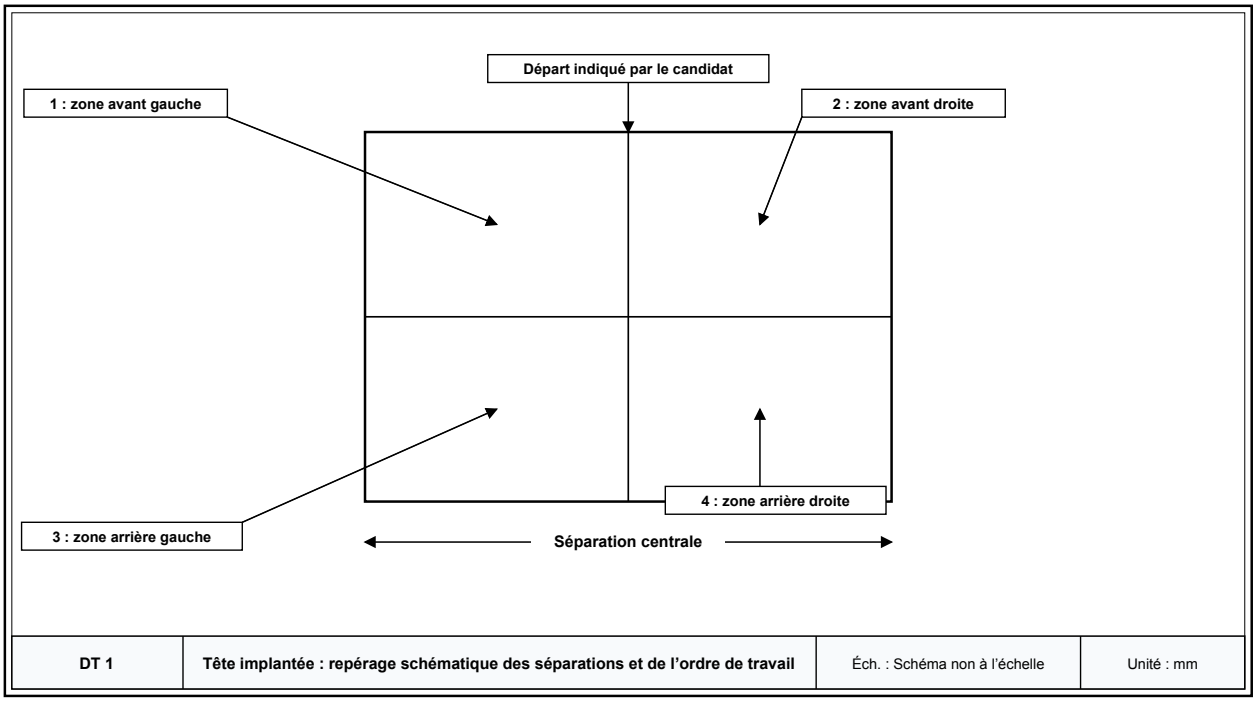
1.2 (2 points) À l'oral, proposez une prestation répondant au cahier des charges. Précisez la stratégie de coloration des repousses et, si nécessaire, des longueurs, les produits et techniques retenus, ainsi que le principe de la coupe et du coiffage. Justifiez vos choix à partir du diagnostic et des fiches DT 2 et DT 3.

1.3 (1,5 point) Sur DR 2, indiquez le dosage de produit oxydant nécessaire pour préparer 40 g de crème colorante selon le rapport de mélange de la fiche DT 2. Présentez le calcul et la quantité totale de mélange obtenue. Précisez également une précaution essentielle à prendre avant l'application.

PARTIE 2 : Démonstration technique sur tête implantée (5 points)

Préparer et conduire une action d'information et de démonstration professionnelle

Durée : 15 minutes de préparation, puis 15 minutes de présentation orale et de démonstration. Vous vous adressez à une équipe de coiffeurs débutants. Le thème est : « Application régulière et maîtrisée d'une coloration d'oxydation sur une repousse ». À partir du schéma DT 1 et des consignes DT 2 et DT 3, préparez une démonstration sur tête implantée. Une crème de démonstration non oxydante et les outils nécessaires sont fournis. Il n'est pas demandé d'appliquer un produit oxydant sur la tête implantée.



DT 1	Tête implantée : repérage schématique des séparations et de l'ordre de travail	Éch. : Schéma non à l'échelle	Unité : mm

2.1 (1,5 point) Pendant les 15 minutes de préparation, organisez votre espace, choisissez les outils nécessaires et construisez un déroulement pédagogique court. Présentez les objectifs de la démonstration et les règles d'hygiène et de sécurité à rappeler à l'équipe.

2.2 (2 points) Réalisez sur la tête implantée la démonstration d'une application régulière sur une repousse, en vous appuyant sur le repérage DT 1. Montrez le contrôle de la séparation, la régularité des mèches, la précision du dépôt et la prévention des chevauchements. Commentez vos gestes au fur et à mesure.

2.3 (1,5 point) Présentez oralement vos critères de contrôle de l'application et les erreurs à éviter. Répondez aux questions du jury en utilisant un vocabulaire professionnel, clair et adapté à une action d'information destinée à des collègues.

PARTIE 3 : Réalisation d'une prestation complète sur modèle majeur (10 points)

Réaliser une coloration d'oxydation associée à une coupe de finition et à un coiffage

Durée : 1 h 40, temps de pose compris. Réalisez la prestation demandée dans la mise en situation, après vérification du diagnostic et de l'historique du modèle. Utilisez les produits disponibles conformément aux fiches DT 2 et DT 3. La formule de référence pour les repousses est indiquée dans DT 2 ; adaptez les quantités à la chevelure et notez-les sur DR 2. Le rafraîchissement des longueurs est conditionné par votre diagnostic et doit éviter toute sensibilisation inutile. Terminez par une coupe d'entretien cohérente avec la demande et un coiffage valorisant le mouvement naturel.

Cahier des charges de la prestation pratique

Étape	Consigne	Éléments observables
Avant la prestation	Questionner, contrôler les cheveux et le cuir chevelu, vérifier les contre-indications et expliquer le protocole	Diagnostic actualisé, consentement et choix justifiés
Coloration	Colorer les repousses vers un niveau 7 beige chaud ; traiter les longueurs uniquement si cela est justifié	Préparation conforme à DT 2, application régulière, respect des temps et contrôles
Coupe	Réaliser une coupe d'entretien adaptée au modèle et à la demande, sans changement radical imposé	Lignes équilibrées, contrôle des longueurs et finitions soignées
Coiffage et résultat	Mettre en valeur le mouvement naturel et présenter le résultat au modèle	Résultat propre, harmonieux, expliqué et conforme au cahier des charges

Résultat attendu au regard de la demande du modèle et des données de diagnostic.

3.1 (2 points) Organisez le poste et la prestation. Vérifiez les informations nécessaires, sélectionnez les matériels et produits, protégez le modèle et justifiez les quantités préparées. Respectez les règles d'hygiène, d'ergonomie et de sécurité pendant l'ensemble de l'intervention.

3.2 (4 points) Réalisez la coloration d'oxydation des repousses selon le diagnostic et la fiche DT 2. Assurez une préparation exacte, une application régulière, une saturation adaptée et un contrôle du temps de pose. Si vous rafraîchissez les longueurs, justifiez ce choix et respectez le protocole correspondant. Consignez sur DR 2 les produits, les quantités et les temps réellement appliqués.

3.3 (2 points) Réalisez une coupe d'entretien adaptée à la morphologie, à la matière et à la demande du modèle. Contrôlez l'équilibre de la coupe, les longueurs et les finitions.

3.4 (2 points) Effectuez le coiffage demandé, présentez le résultat au modèle et formulez des conseils d'entretien adaptés. La notation prend en compte la qualité du résultat global, la maîtrise technique, la propreté de réalisation et votre communication professionnelle.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : DIAGNOSTIC DE DÉPART ET SCHÉMA DE REPÉRAGE DE LA TÊTE IMPLANTÉE

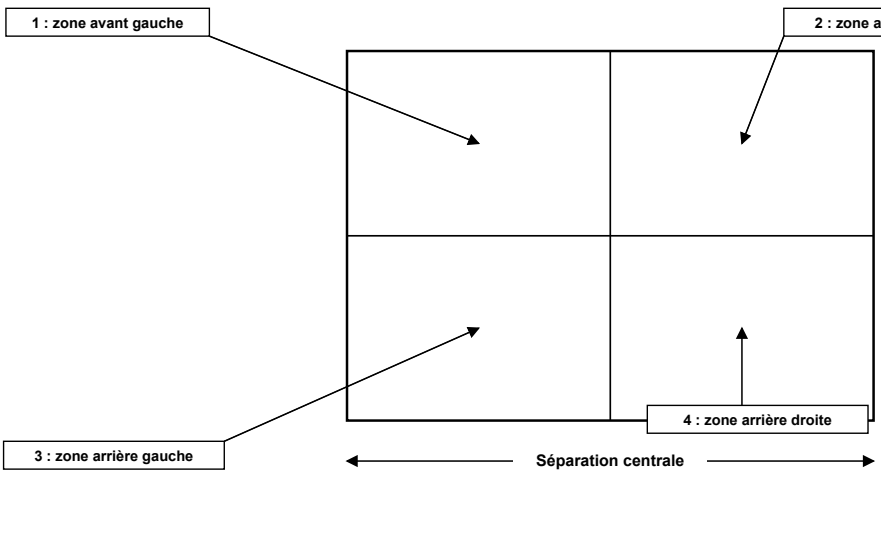
La prestation pratique concerne un modèle majeur. Les données communiquées dans la mise en situation constituent des indications à vérifier avant la prestation et ne remplacent pas le diagnostic. Le schéma de tête implantée est un repérage pédagogique des quatre zones de travail ; il ne représente pas une mesure anatomique à l'échelle. Le candidat choisit et annonce l'ordre de progression le plus adapté à son protocole.

Le diagnostic prend notamment en compte l'historique des services techniques, la hauteur de ton des racines et des longueurs, la proportion et la répartition des cheveux blancs, l'état du cuir chevelu, la porosité, la sensibilité déclarée et le résultat attendu. Toute information nouvelle susceptible de modifier la prestation doit être prise en compte et, si nécessaire, signalée au jury.

Repères de diagnostic fournis

Zone ou critère	Repère initial	Conséquence à examiner
Racines	Base naturelle niveau 6	Évaluer l'écart avec le niveau cible et la résistance du cheveu
Cheveux blancs	Environ 30 %, répartition générale	Choisir une formule assurant le résultat demandé selon la fiche produit
Longueurs	Niveau 7, reflet chaud et aspect terne	Évaluer porosité et uniformité avant toute application supplémentaire
Historique	Coloration d'oxydation déclarée il y a dix semaines	Questionner sur les réactions, les produits et les éventuelles techniques intermédiaires
Cuir chevelu	Aucune lésion visible indiquée	Contrôler avant application et interrompre ou adapter en présence d'une anomalie

Données initiales à confronter à l'observation et à l'échange avec le modèle.



DT 1	Tête implantée : repérage schématique des zones de travail	Éch. : Schéma non à l'échelle	Unité : mm

DT 2 : FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS MIS À DISPOSITION

Les rapports de mélange, révélateurs, temps de pose et conditions d'emploi ci-dessous sont les instructions applicables aux produits prévus pour cette épreuve. Ne leur substituez pas un rapport ou un temps de pose d'une autre gamme. En cas de doute, demandez confirmation au jury avant la préparation.

Pour les calculs de quantité, appliquer le rapport de mélange indiqué sur la fiche. Pour un rapport de mélange de 1 : 1,5, la masse de révélateur est égale à 1,5 fois la masse totale de crème colorante. La masse totale du mélange est la somme des masses des deux composants.

Caractéristiques et consignes des produits

Produit	Usage prévu	Dosage et oxydant	Temps et consigne d'application
Crème colorante d'oxydation, série professionnelle, nuances 7.0 et 7.3	Application sur repousses ; mélange à parts égales des deux nuances pour la formule de référence	Rapport colorant : oxydant = 1 : 1,5 ; révélateur fourni à 6 % (20 volumes)	35 minutes sur les repousses, à partir de la fin de l'application ; respecter les instructions de sécurité du produit
Crème gloss demi-permanente, nuance 7.3	Rafraîchissement des longueurs uniquement si le diagnostic le justifie	Rapport gloss : activateur = 1 : 2 ; activateur fourni à 1,9 %	10 minutes sur les longueurs selon leur porosité ; contrôler visuellement et ne pas dépasser le temps indiqué
Crème de démonstration non oxydante	Démonstration sur tête implantée en partie 2	Prête à l'emploi ; ne pas ajouter de révélateur	Usage pédagogique sur tête implantée uniquement ; ne pas appliquer au modèle

Données techniques des produits fournis pour la prestation.

Exemple de calcul de la formule de référence pour les repousses

Donnée	Calcul	Résultat
Crème colorante totale	20 g + 20 g	40 g
Révélateur à 6 %	40 g × 1,5	60 g
Masse totale du mélange	40 g + 60 g	100 g

Pour 40 g de crème colorante au total, soit 20 g de nuance 7.0 et 20 g de nuance 7.3.

DT 3 : HYGIÈNE, SÉCURITÉ, CONTRÔLE ET CONDUITE DE LA PRESTATION

Les produits cosmétiques doivent être utilisés conformément à leur étiquetage et aux instructions du fabricant, notamment pour les précautions d'emploi, le mélange, l'application, le temps de pose et le rinçage. Le règlement (CE) n° 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques encadre notamment la mise sur le marché et l'utilisation des produits cosmétiques. Les consignes de prévention du centre et les règles générales de prévention des risques au travail s'appliquent pendant l'épreuve.

Avant l'application, questionnez le modèle sur ses antécédents et ses réactions, contrôlez le cuir chevelu et vérifiez les consignes de précaution de la fiche produit. N'appliquez pas le produit en présence d'une contre-indication indiquée par le fabricant ou d'une anomalie incompatible avec la prestation ; informez le jury et proposez une conduite adaptée. Utilisez les équipements de protection prévus, protégez le modèle et le poste, évitez tout contact inutile du produit avec la peau et nettoyez immédiatement toute projection selon les consignes du produit.

Pendant la prestation, préparez uniquement la quantité nécessaire, respectez les proportions et les temps fournis dans DT 2, surveillez l'évolution et évitez les chevauchements sur les zones déjà colorées. Au rinçage, suivez la procédure du produit et vérifiez le résultat. Triez les déchets selon les consignes du centre, nettoyez et désinfectez le matériel réutilisable conformément aux règles d'hygiène de l'établissement.

Points de contrôle avant, pendant et après la prestation

Moment	Contrôles attendus	Action professionnelle
Avant	Historique, sensibilité déclarée, état du cuir chevelu, diagnostic des longueurs et demande	Confirmer la faisabilité, expliquer le protocole et protéger le modèle
Préparation	Produit adapté, proportion exacte, matériel propre et poste organisé	Respecter DT 2, porter les protections requises et préparer une quantité maîtrisée
Application et pose	Séparations nettes, dépôt régulier, absence de chevauchement non souhaité, durée contrôlée	Surveiller l'application et suivre les instructions du fabricant
Rinçage et finition	Élimination du produit, état du cuir chevelu et aspect de la couleur	Rincer et finir selon les consignes du produit, puis réaliser coupe et coiffage
Clôture	Résultat global, confort du modèle, propreté du poste et gestion du matériel	Présenter le résultat, donner des conseils d'entretien et remettre le poste en état

Liste de contrôle opérationnelle à mobiliser pendant l'épreuve.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Tableau de diagnostic et proposition de prestation — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

À compléter pendant la partie 1 et à remettre avec la copie. Inscrivez des observations professionnelles et reliez vos choix aux données du sujet et aux fiches techniques.

Diagnostic du modèle

Élément	Observations ou informations recueillies	Conséquence pour la prestation
Hauteur de ton et homogénéité	.....	.....
Cheveux blancs : proportion et répartition	.....	.....
État, porosité et historique des longueurs	.....	.....
Cuir chevelu, sensibilité et précautions	.....	.....
Demande reformulée et résultat visé	.....	.....
Protocole proposé : produits, zones et techniques	.....	.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Préparation des produits et relevé de prestation — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

À compléter pendant les parties 1 et 3. Pour la question 1.3, détaillez le calcul du dosage à partir du rapport indiqué dans DT 2. En partie 3, consignez les quantités et les temps réellement utilisés.

Calcul et relevé des produits

Étape ou produit	Quantité de crème ou de produit	Calcul du dosage	Quantité d'oxydant ou d'activateur	Temps prévu ou réalisé
Calcul demandé : 40 g de crème colorante, rapport 1 : 1,5	40 g	.....	.....	35 min selon DT 2
Coloration des repousses réalisée	.....	.....	.....	.....
Rafraîchissement des longueurs, si retenu et justifié	.....	.....	.....	.....

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.