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 PP, veuillez visiter :
bacpropp.fr/annales-sujets-et-corriges

BAC PRO PP • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Conception technique et artistique d'une perruque

Session 2026 • Code sujet : **26-BCP-PP-E32-U32** • Durée : **30 minutes** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse fonctionnelle et contraintes du projet** (2 questions) — **Page 3**
2. **Étude technologique, choix des matériaux et calculs** (3 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de fabrication et proposition artistique** (3 questions) — **Page 7**
4. **Prévention et sécurité au poste de travail** (2 questions) — **Page 10**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bacpropp.fr/assets/annales/bac-pro-pp/Conception technique et artistique d'une perruque/2026/Bac Pro PP - Conception technique et artistique d'une perruque - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et contraintes du projet

Dans un atelier de perruques sur mesure, une cliente adulte demande une perruque pour un port quotidien, adaptée à son cuir chevelu sensible. Le candidat classe ses exigences et utilise les mesures du dossier pour anticiper l'ajustement de la base.

Question 1.1. Relevez et classez dans le DR 1 deux exigences fonctionnelles, deux exigences esthétiques et deux exigences de confort ou d'usage formulées dans le cahier des charges.

Catégorie	Exigence 1	Exigence 2
Fonctionnelle	Port quotidien	Entretien courant
Esthétique	Rendu naturel	Raie décalée à droite
Confort ou usage	Cuir chevelu sensible	Perruque légère et stable

Le port quotidien et l'entretien courant définissent l'usage attendu. Le rendu naturel et la raie décalée à droite répondent aux souhaits esthétiques. La sensibilité du cuir chevelu, la légèreté et la stabilité guident les choix de matériaux et de réalisation pour une perruque confortable.

DR 1 complété : exigences de la cliente

Catégorie	Exigence 1	Exigence 2
Fonctionnelle	Port quotidien	Entretien courant
Esthétique	Rendu naturel	Raie à droite
Confort ou usage	Cuir chevelu sensible	Légère et stable

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Fonctionnelles : port quotidien, entretien courant. Esthétiques : rendu naturel, raie décalée à droite. Confort ou usage : cuir chevelu sensible, perruque légère et stable.

Question 1.2. À partir des mesures du DT 1, indiquez les deux dimensions à contrôler en priorité lors de la mise en forme de la base et justifiez leur importance pour l'ajustement de la perruque.

Le tour de tête contrôle le maintien de la base sur tout le contour, sans serrage excessif. La mesure front-nuque par le sommet vérifie sa profondeur et son positionnement avant-arrière. Reporter ces cotes sur la tête malléable, puis contrôler l'ajustement avant toute fixation définitive, comme le demande le DT 1.

- Tour de tête : 540 mm.
- Front-nuque par le sommet : 360 mm.

DR 1 complété : dimensions prioritaires

Dimension	Valeur relevée	Justification
Tour de tête	540 mm	
Front-nuque par le sommet	360 mm	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Dimensions prioritaires : tour de tête, 540 mm, et front-nuque par le sommet, 360 mm.

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs

Le projet consiste à concevoir une perruque légère et confortable pour une cliente au cuir chevelu sensible. Le candidat choisit une base et un procédé de fixation, puis calcule les quantités et les coûts des cheveux et du galon à partir des données fournies.

Question 2.1. À partir du DT 2, choisissez une base et un mode de fixation des cheveux adaptés à un port quotidien sur cuir chevelu sensible. Justifiez chaque choix par au moins une caractéristique technique du dossier et un besoin de la cliente.

Retenir une **base en monofilament souple** : son toucher souple répond au besoin d'un cuir chevelu sensible, et son aspect de cuir chevelu dans les zones de séparation favorise le rendu naturel de la raie décalée. Choisir la **fixation par nouage individuel** : l'implantation modulable s'adapte à la raie souhaitée et permet un montage progressif avec contrôle. Ces deux caractéristiques correspondent à un port quotidien confortable et à l'apparence demandée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Base en monofilament souple et fixation par nouage individuel, pour une raie naturelle et un port quotidien confortable.

Question 2.2. Calculez la masse totale de cheveux à acheter pour obtenir 72 g utiles en tenant compte de 8 % de pertes. Répartissez cette masse entre les longueurs de 35 cm et de 20 cm selon le mélange prévu, et présentez les calculs avec leurs unités dans le DR 2 en utilisant la relation fournie.

Les 72 g utiles représentent 92 % de la masse achetée, puisque les pertes en représentent 8 %. La masse totale à acheter est donc : 72 ÷ (1 − 0,08) = 78,26 g. Le mélange comporte six parts au total : cinq parts de cheveux de 35 cm et une part de cheveux de 20 cm. La répartition calculée sur la masse totale donne 65,22 g de 35 cm et 13,04 g de 20 cm, arrondis au centième de gramme.

Masses de cheveux à inscrire dans le DR 2

Élément	Calcul	Résultat
Masse totale de cheveux à acheter	.....	78,26 g g
Cheveux de 35 cm, 5 parts sur 6	.....	65,22 g g
Cheveux de 20 cm, 1 part sur 6	.....	13,04 g ... g

✓ RÉPONSE À RETENIR

À acheter : 78,26 g au total, dont 65,22 g de cheveux de 35 cm et 13,04 g de cheveux de 20 cm.

Question 2.3. Calculez la longueur de galon à préparer en tenant compte de la marge de coupe de 8 %, puis son coût. Calculez aussi le coût des cheveux à partir de la répartition obtenue en 2.2 et des prix unitaires du DT 2. Arrondissez les longueurs au centimètre et les coûts au centime.

La longueur utile du galon additionne le contour frontal, le contour de nuque et les deux côtés. La marge de 8 % s'ajoute à cette longueur pour déterminer le débit. Pour les coûts, convertir le galon débité en mètres avant d'appliquer le prix unitaire. Le coût des cheveux est calculé à partir des deux parts réparties en 2.2 et des prix correspondants ; les quantités intermédiaires non arrondies sont conservées pour le calcul.

Élément	Calcul	Résultat
Galon utile	31 + 26 + 2 × 18	93 cm
Galon à débiter	93 × 1,08 = 100,44 cm	100 cm
Coût du galon	100,44 ÷ 100 × 3,20	3,21 €
Coût des cheveux	(72 ÷ 0,92 × 5 ÷ 6 × 0,42) + (72 ÷ 0,92 × 1 ÷ 6 × 0,30)	31,30 €

Longueur arrondie au centimètre et coûts arrondis au centime.

Longueurs et coûts à inscrire dans le DR 2

Longueur utile de galon	.....	93 cm ... cm
Longueur de galon à débiter avec marge	.....	100 cm ... cm
Coût des cheveux	.....	31,30 € ... €
Coût du galon	.....	3,21 € ... €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Galon : 100 cm à débiter, coût 3,21 €. Cheveux : coût total de 31,30 €.

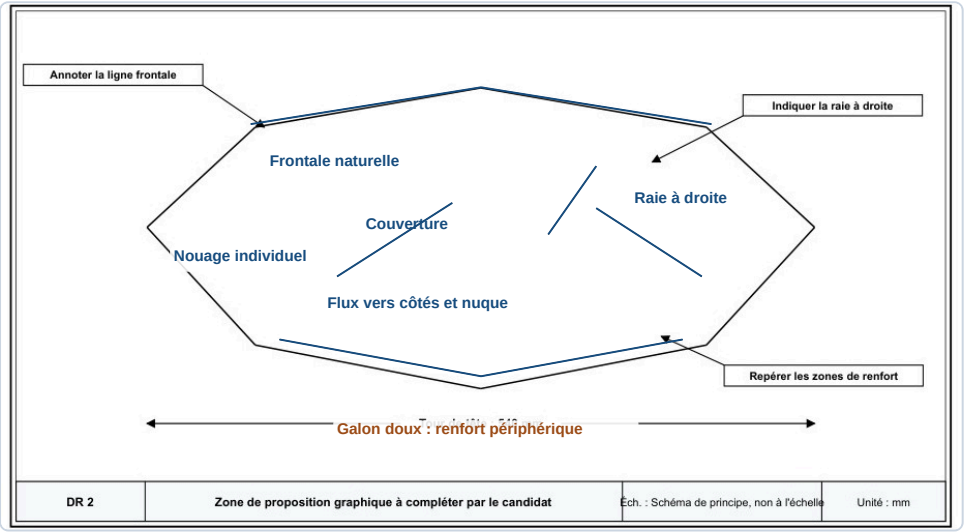
3. Préparation de fabrication et proposition artistique

À partir du schéma de repérage et des mesures du DT 1, le candidat élabore une proposition graphique pour la perruque mi-longue légèrement ondulée. Il prépare les étapes de fabrication et les contrôles, puis présente au jury la cohérence de ses choix avec les attentes de la cliente.

Question 3.1. Réalisez et annotez sur le DR 2 une proposition graphique cohérente avec la raie décalée à droite, la coiffure mi-longue légèrement ondulée et le rendu naturel recherché. Faites apparaître la ligne frontale, la zone de couverture, les zones de fixation ou de renfort et le sens général d'implantation des cheveux, en prévoyant les zones nécessaires à la tenue et au confort.

Sur le DR 2, la ligne frontale suit le bord avant de la base et reste naturelle. La raie décalée à droite détermine l'orientation de l'implantation ; les cheveux sont dirigés vers les côtés et la nuque. La zone centrale assure la couverture et reçoit une ondulation légère. Un galon doux renforce le pourtour sans alourdir la base. Respecter les repères du DT 1 et contrôler l'ajustement sur la tête malléable avant toute fixation définitive.

Proposition graphique annotée sur le DR 2



✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Base annotée : ligne frontale naturelle, raie à droite, couverture centrale, sens d'implantation et renfort périphérique.

Question 3.2. Complétez la feuille de préparation du DR 2 en indiquant les matériaux retenus, les quantités calculées, les opérations principales dans leur ordre de réalisation et deux contrôles à effectuer avant la remise de la perruque.

Les quantités et les coûts sont calculés à partir des données du DT 2. La longueur de galon est arrondie au centimètre ; le coût est calculé sur la longueur exacte avant arrondi.

Élément	Calcul	Résultat
Cheveux à acheter	72 ÷ (1 − 0,08)	78,26 g
Cheveux de 35 cm	78,2609 × 5 ÷ 6	65,22 g
Cheveux de 20 cm	78,2609 ÷ 6	13,04 g
Galon utile	31 + 26 + 2 × 18	93 cm
Galon à débiter	93 × 1,08 = 100,44 cm	100 cm
Coût des cheveux	65,2174 × 0,42 + 13,0435 × 0,30	31,30 €
Coût du galon	100,44 ÷ 100 × 3,20	3,21 €

1. Choisir une base en tulle fin souple et une fixation par nouage individuel.
2. Préparer la base, l’ajuster sur la tête malléable et poser le galon doux.
3. Implanter les cheveux selon la raie et le sens prévus, puis réaliser l’ondulation légère.
4. Contrôler l’ajustement, la tenue des fixations, les finitions et la propreté avant remise.

Calculs reportés sur le DR 2

Calcul des quantités et des coûts

Élément	Calcul	Résultat
Masse totale de cheveux à acheter	.....	72 ÷ 0,9 78,26 g ... g
Cheveux de 35 cm, 5 parts sur 6	.....	× 5 ÷ 6 65,22 g ... g
Cheveux de 20 cm, 1 part sur 6	.....	÷ 6 13,04 g ... g
Longueur utile de galon	.....	31 + 26 + 93 cm ... cm
Longueur de galon à débiter avec marge	.....	93 × 1,08 100 cm ... cm
Coût des cheveux	.....	Somme 31,30 € ... €
Coût du galon	.....	1,0044 × 3,21 € ... €

Nomenclature et préparation reportées sur le DR 2

Nomenclature et feuille de préparation

Élément ou opération	Choix ou quantité	Contrôle associé
Type de base	..... Tulle fin souple	..... Léger, perméable
Procédé de fixation des cheveux	..... Nouage individuel	..... Tenue des nœuds
Galon de renfort	..... Galon doux : 100 cm	..... Continuité du renfort
Préparation et contrôle de la base	..... Préparer et ajuster	..... Tête malléable .....
Implantation des cheveux	..... 35 cm : 65,22 g ; 20 cm : 13,04 g	Raie et sens prévus
Finition et contrôle avant remise	..... Onduler et nettoyer	..... Ajustement et finitions

✓ RÉPONSE À RETENIR

Cheveux : 78,26 g, dont 65,22 g en 35 cm et 13,04 g en 20 cm. Galon : 100 cm. Coûts : cheveux 31,30 €, galon 3,21 €.

Question 3.3. Présentez brièvement au jury la cohérence entre votre proposition artistique, vos choix techniques et les attentes de la cliente.

Je propose une perruque mi-longue légèrement ondulée, avec une raie décalée à droite et une ligne frontale naturelle. Le tulle fin souple, léger et perméable à l'air, répond au besoin de confort pour un cuir chevelu sensible et un port quotidien. Le nouage individuel permet une implantation adaptée à la raie et au sens de coiffage. Le galon doux renforce le pourtour pour favoriser la tenue. L'ajustement, la fixation et la propreté sont contrôlés avant la remise, ce qui facilite aussi l'entretien courant.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Rendu naturel et coiffure demandée, associés à une base légère, une fixation modulable et un renfort doux pour le confort et la tenue au quotidien.

4. Prévention et sécurité au poste de travail

La préparation et la fabrication exposent à des risques liés aux outils tranchants, à la posture assise prolongée et à l'éclairage de poste. Le candidat propose des mesures de prévention ainsi que des précautions d'hygiène et un contrôle avant la remise de la perruque.

Question 4.1. Indiquez une mesure de prévention adaptée à chacune des trois situations du tableau du DT 3 : découpe du galon et des cheveux, travail prolongé en position assise et utilisation de l'éclairage de poste. Pour la découpe, précisez également une règle de rangement des outils tranchants.

Les mesures répondent aux risques indiqués dans le DT 3 et s'appliquent au poste de travail :

- **Découpe du galon et des cheveux :** choisir des ciseaux ou une aiguille adaptés et travailler sur une surface stable. Après usage, ranger les outils tranchants au lieu de les laisser sur le plan de travail.
- **Position assise prolongée :** régler le siège et la hauteur de travail pour garder une posture adaptée.
- **Éclairage :** vérifier l'état de la lampe et placer son câble hors du cheminement.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Outils adaptés, surface stable et rangement après usage ; siège et poste réglés ; lampe vérifiée et câble dégagé.

Question 4.2. Indiquez une mesure d'hygiène et un contrôle final permettant de limiter les risques pour la cliente avant la remise de la perruque.

Pour limiter les risques liés au contact avec la cliente, maintenir le poste propre et vérifier l'état des matériaux avant la remise. Contrôler aussi la perruque terminée : sa propreté, l'état de la base et des renforts, ainsi que l'absence d'élément détérioré ou susceptible de gêner le cuir chevelu sensible. Ce contrôle complète la vérification des matériaux prévue dans le DT 3.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Hygiène : poste propre et matériaux vérifiés. Contrôle final : perruque propre, base et renforts en bon état, sans élément gênant.

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

Bilan de l'épreuve : La sous-épreuve E32 du baccalauréat professionnel Perruquier posticheur, session 2026, code 26-BCP-PP-E32-U32, dure 30 minutes et vaut coefficient 2. Elle porte sur la conception d'une perruque sur mesure pour un port quotidien. Le candidat analyse le cahier des charges, choisit les solutions techniques, calcule les matières et coûts, prépare une proposition graphique et traite la prévention.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Masse achetée = masse utile / (1 - taux de perte).
- Pour répartir le mélange en six parts, attribuer cinq sixièmes aux cheveux de 35 cm et un sixième à ceux de 20 cm.
- Longueur à débiter = longueur utile × (1 + taux de marge); convertir les centimètres en mètres pour calculer le coût.
- Le choix de la base et de la fixation doit concilier légèreté, perméabilité, confort du cuir chevelu et implantation naturelle.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter les calculs avec leur formule, leurs unités et les étapes demandées dans le DR 2.
- Calculer la masse achetée en tenant compte des pertes, puis appliquer le ratio de cinq parts pour une.
- Utiliser les mesures du dossier comme références et contrôler l'ajustement sur la tête malléable avant toute fixation définitive.
- Sur le dessin, faire apparaître la ligne frontale, la raie à droite, la couverture, les renforts et le sens d'implantation.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment tenir compte des pertes pour calculer la masse de cheveux à acheter ?

Les pertes représentent 8 % de la masse achetée, donc les 72 g utiles correspondent à 92 % de cette masse. Calculez 72 / 0,92, puis répartissez le résultat selon le ratio de cinq sixièmes et un sixième.

Q : Comment intégrer la marge de coupe dans le calcul du galon ?

Additionnez les longueurs utiles du contour frontal, de la nuque et des deux côtés, puis multipliez le total par 1,08. Convertissez la longueur obtenue en mètres et multipliez-la par le prix de 3,20 euros par mètre.

Q : Quels documents faut-il rendre et comment organiser les 30 minutes ?

Les DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre avec la copie. Le sujet ne donne pas de répartition précise du temps : prévoyez du temps pour l'analyse, les calculs, le dessin, la présentation au jury et la vérification des documents.

Q : Quelles références suivre pour justifier les choix et vérifier les dimensions ?

Le sujet ne fixe pas de norme dimensionnelle nationale particulière. Appuyez-vous sur les mesures de référence du DT 1, contrôlez l'ajustement sur la tête malléable avant la fixation définitive et reliez vos choix aux besoins de la cliente.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacpropp.fr/assets/annales/bac-pro-pp/Conception technique et artistique d'une perruque/2026/Bac Pro PP - Conception technique et artistique d'une perruque - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

Ressources Bac Pro PP : 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.