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 Couture Flou, veuillez visiter :
bpcoutureflou.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Couture Flou

Brevet professionnel Vêtement sur mesure, option couture flou

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-COUT-E2** • Durée : **3 h (durée de composition proposée dans le dossier, non attestée comme durée réglementaire propre à U22)** • Coefficient : **322 (mention imprimée au pied de page, alors que le dossier précise qu'aucun coefficient autonome n'est établi)**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse du besoin et lecture du dossier technique** (3 questions) — **Page 3**
2. **Construction et vérification des éléments du patron** (4 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de fabrication, débit et coût matière** (5 questions) — **Page 7**
4. **Organisation du travail et prévention des risques** (3 questions) — **Page 10**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 12**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcoutureflou.fr/assets/annales/bp-couture-flou/Modélisme et construction du patron/2026/BP Vêtement sur Mesure – Couture Flou - Modélisme et construction du patron - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse du besoin et lecture du dossier technique

Dans l'atelier Les Aiguilles de Loire, le candidat prépare le patron d'un chemisier féminin sur mesure à partir des exigences de la cliente et des documents techniques. Il distingue mensurations corporelles, aisances et dimensions finies, puis identifie les repères à reporter sur le patron.

Question 1.1. Relever trois fonctions ou exigences du chemisier et associer à chacune un critère observable de contrôle. Présenter la réponse sous forme de liste.

Trois exigences du cahier des charges peuvent être vérifiées directement sur le patron ou les pièces coupées :

- **Confort :** contrôler que les aisances prévues sont intégrées, soit 8 cm à la poitrine et 8 cm à la taille.
- **Boutonnage devant :** vérifier que le milieu devant est repéré et conservé pour positionner la fermeture.
- **Manches symétriques :** comparer leurs longueurs avant montage ; l'écart maximal autorisé est de 5 mm.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Confort : aisances de 8 cm respectées ; boutonnage : milieu devant conservé ; manches : écart de longueur maximal de 5 mm.

Question 1.2. À partir du DT 2, calculer le tour de poitrine fini visé et le tour de taille fini visé en ajoutant les aisances indiquées. Écrire les calculs et préciser les unités.

La dimension finie s'obtient en ajoutant l'aisance totale à la mesure corporelle correspondante. Pour la poitrine : 96 cm + 8 cm = 104 cm. Pour la taille : 80 cm + 8 cm = 88 cm. Les mesures corporelles sont donc 96 cm et 80 cm ; les dimensions visées pour le chemisier terminé sont respectivement 104 cm et 88 cm.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Tour de poitrine fini : 104 cm ; tour de taille fini : 88 cm pour le chemisier terminé.

Question 1.3. Indiquer quatre repères ou informations à reporter sur un patron avant la coupe. Pour chacun, préciser son utilité lors du placement, de l'assemblage ou du contrôle.

Reporter ces informations permet de placer correctement les pièces, de les assembler sans erreur et de contrôler leur conformité :

Repère ou information	Utilité
Droit-fil	Le placer parallèle aux lisières.
Milieu devant	Positionner le boutonnage et préserver l'axe du devant.
Lignes de poitrine et de taille	Repérer les niveaux de construction et contrôler les pinces.
Identification de la pièce et taille	Éviter les erreurs de tri et d'assemblage.

Les crans et les valeurs de couture sont aussi à vérifier avant la coupe.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Reporter le droit-fil, le milieu devant, les lignes de poitrine et de taille, ainsi que l’identification de la pièce et de sa taille.

2. Construction et vérification des éléments du patron

Le patron du chemisier est établi en demi-corps, avec un devant et un dos représentés chacun sur une demi-largeur. Les mensurations, les aisances, la prise de pince et les valeurs de couture permettent de calculer les dimensions et de vérifier la cohérence des pièces.

Question 2.1. Calculer la largeur finie totale à la poitrine, puis la largeur de construction correspondant à un quart du tour fini. Donner le résultat en centimètres et écrire la relation utilisée : L1/4 = (Tp + Ap)/4.

Le tour de poitrine fini est la mesure corporelle augmentée de l'aisance totale : $96 + 8 = 104$ cm. La largeur de construction au quart se calcule sur ce tour fini, selon la relation demandée : $L_{1/4} = (T_p + A_p)/4 = (96 + 8)/4 = 26$ cm. Les 104 cm correspondent au tour complet du vêtement et les 26 cm à sa largeur au quart. Cette cote est une dimension de construction, hors valeurs de couture, qui seront ajoutées après validation du tracé.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Tour de poitrine fini : 104 cm. Largeur de construction au quart du tour fini : 26 cm, hors valeurs de couture.

Question 2.2. Calculer la largeur de construction correspondant à un quart du tour de taille fini, puis déterminer la différence entre les largeurs au quart de poitrine et au quart de taille. Expliquer comment cette différence doit être répartie entre les pièces et les pinces sans modifier les dimensions finies visées.

Dimension	Calcul	Résultat
Tour de taille fini	80 + 8	88 cm
Quart de taille fini	88 / 4	22 cm
Écart poitrine-taille au quart	26 - 22	4 cm

L'écart de 4 cm au quart traduit la mise en forme entre poitrine et taille. Il se répartit sur les pièces du devant et du dos, aux coutures côtés et dans les pinces, selon le tracé ajusté au modèle. Il faut contrôler la somme des largeurs après cette répartition : elle doit conserver les tours finis visés, soit 104 cm à la poitrine et 88 cm à la taille. La répartition ne réduit donc pas l'aisance prévue.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Quart de taille fini : 22 cm. Écart au quart entre poitrine et taille : 4 cm, à répartir sans changer les tours finis visés.

Question 2.3. Convertir en centimètres la prise totale de 30 mm de la pince de poitrine du devant. Indiquer deux contrôles à effectuer après fermeture ou report de la pince afin de vérifier la cohérence de la ligne de côté et de la ligne de taille.

La prise totale de la pince poitrine vaut $30/10 = 3$ cm. Après fermeture ou report de la pince, vérifier deux lignes du patron. Pour la ligne de côté, contrôler la continuité du tracé, sans angle ni cassure, puis comparer sa longueur à celle de la pièce assemblée. Pour la ligne de taille, pince fermée, retracer si nécessaire afin d'obtenir une ligne

régulière et continue. Vérifier aussi que les repères de taille se raccordent correctement aux pièces voisines : la pince ne doit ni créer de décalage ni modifier la forme attendue.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Prise totale de pince : 3 cm. Contrôler la régularité de la ligne de côté et la continuité de la taille, pince fermée.

Question 2.4. Calculer la longueur de ligne de coupe correspondant à une couture de côté de 58 cm lorsque 10 mm de valeur de couture sont ajoutés à chacune des deux extrémités. Présenter le résultat en centimètres.

La longueur de couture de côté donnée est de 58 cm. Chaque valeur de couture ajoutée à une extrémité vaut 10 mm, soit 1 cm. La ligne de coupe comprend donc la longueur de couture et les deux prolongements : $58 + 1 + 1 = 60$ cm. Cette longueur de coupe répond à la consigne d'ajouter une valeur aux deux extrémités ; elle ne modifie pas la longueur de construction de la couture, qui reste de 58 cm.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Longueur de la ligne de coupe, avec 10 mm ajoutés à chaque extrémité : 60 cm.

3. Préparation de fabrication, débit et coût matière

Le candidat prépare la nomenclature et le débit des pièces d'un chemisier en tissu chaîne et trame à partir de la laize, du métrage réservé et de la consommation théorique fournis. Il calcule le rendement, la chute, le coût du tissu et la vitesse de coupe dans le document réponse DR 1.

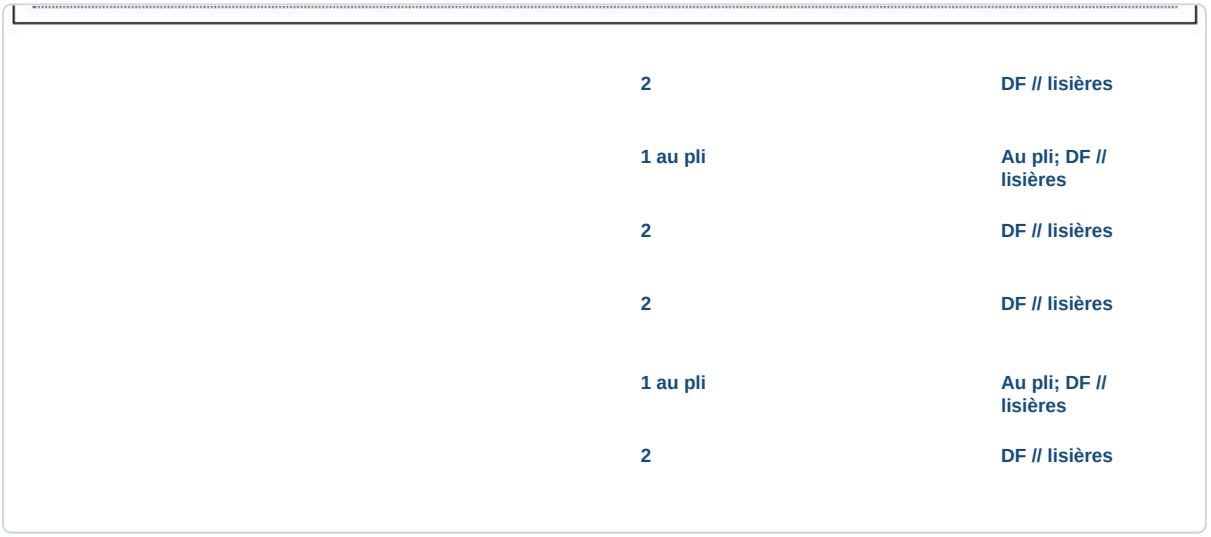
Question 3.1. Compléter la nomenclature du DR 1 en indiquant, pour chaque élément, la quantité à couper et les indications utiles de placement. Respecter les nombres de pièces fournis : devant 2, dos 1 au pli, manche 2, col dessus 2, col dessous 1 au pli et parementure devant 2.

Les quantités suivent les données de l'énoncé. Pour le placement, le droit-fil reste parallèle aux lisières et les pièces au pli sont posées sur le pli, sans valeur de couture à cet endroit.

Repère	Quantité à couper	Placement
A - Devant	2	Droit-fil parallèle aux lisières
B - Dos	1 au pli	Au pli, droit-fil parallèle aux lisières
C - Manche	2	Droit-fil parallèle aux lisières
D - Col dessus	2	Droit-fil parallèle aux lisières
E - Col dessous	1 au pli	Au pli, droit-fil parallèle aux lisières
F - Parementure devant	2	Droit-fil parallèle aux lisières

Le placement respecte le sens du tissu et les indications « au pli » données pour le dos et le col dessous.

Nomenclature DR 1 complétée



✓ RÉPONSE À RETENIR

Devant 2, dos 1 au pli, manches 2, col dessus 2, col dessous 1 au pli, parementures devant 2.

Question 3.2. **Calculer le rendement matière défini par le rapport entre la consommation théorique et le métrage réservé, exprimé en pourcentage selon R = (1,50/1,65) × 100. Arrondir au dixième de pour cent.**

Le rendement matière compare les 1,50 m théoriquement consommés aux 1,65 m réservés. On divise la consommation par le métrage réservé, puis on multiplie par 100 : $R = (1,50/1,65) \times 100 = 90,909\ldots\,\%$. Arrondi au dixième de pour cent, le résultat est 90,9 %.

Rendement matière sur DR 1

	1,50 / 1,65 × 100	90,9 %

✓ RÉPONSE À RETENIR

Rendement matière : 90,9 %.

Question 3.3. **Calculer la quantité de chute correspondant à la différence entre le métrage réservé et la consommation théorique, puis exprimer cette chute en pourcentage du métrage réservé selon P = ((1,65 - 1,50)/1,65) × 100.**

La chute correspond au métrage réservé moins la consommation théorique : $1,65 - 1,50 = 0,15$ m. Rapportée au métrage réservé, elle représente $(0,15/1,65) \times 100 = 9,0909\ldots\,\%$, soit 9,1 % au dixième près.

Chute matière sur DR 1

	1,65 - 1,50	0,15 m
	(1,65 - 1,50) / 1,65 × 100	9,1 %

✓ RÉPONSE À RETENIR

Chute : 0,15 m, soit 9,1 % du métrage réservé.

Question 3.4. **Calculer le coût du tissu réservé pour une pièce selon la relation C = 1,65 × 24,80. Donner le résultat au centime d’euro près.**

Le prix est calculé au prorata du métrage réservé pour une pièce : $1,65 \times 24,80 = 40,92$. Le coût obtenu est déjà exprimé au centime d’euro près.

Coût matière sur DR 1

	1,65 × 24,80	40,92 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût du tissu réservé : 40,92 €.

Question 3.5. À partir d'un temps de coupe de 12 minutes pour 1,65 m de tissu, calculer la vitesse moyenne de coupe en mètres par minute et indiquer une précaution de qualité à maintenir pendant la coupe.

La vitesse moyenne est la longueur de tissu coupée divisée par le temps de coupe : $1,65/12 = 0,1375$ m/min.

Pendant la coupe, conserver le droit-fil parallèle aux lisières et maintenir les pièces en place afin d'éviter leur déplacement.

Vitesse de coupe sur DR 1

	1,65 / 12	0,1375 m/min

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vitesse moyenne : 0,1375 m/min. Précaution : maintenir le droit-fil parallèle aux lisières.

4. Organisation du travail et prévention des risques

Le candidat prépare les opérations de coupe et de couture dans un atelier où sont identifiés les risques liés aux outils coupants, aux postures prolongées et à la machine. Il propose des mesures de prévention, ordonne les opérations et définit les contrôles qualité avant assemblage.

Question 4.1. Compléter le tableau du DR 2 en associant à chaque situation un risque identifié et une mesure concrète de prévention adaptée : découpe au ciseau ou au cutter rotatif, travail prolongé sur table et couture à la machine.

Pour chaque situation, associer le risque principal à une mesure concrète conforme aux consignes du DT 3.

Situation	Risque	Prévention
Découpe au ciseau ou au cutter rotatif	Coupure	Orienter la lame à l'opposé du corps et ranger l'outil après usage.
Travail prolongé sur table	Fatigue posturale	Régler la hauteur de la chaise et de la table, alterner les tâches et respecter les pauses.
Couture à la machine	Piqûre ou entraînement	Garder les protections en place et les doigts hors de la zone de l'aiguille.

DR 2 complété : risques et prévention

Situation de travail	Risque identifié	Mesure de prévention proposée
Découpe au ciseau ou au cutter rotatif	Coupure	Lame à l'opposé du corps; ranger après usage
Travail prolongé sur table	Fatigue posturale	Régler table et chaise; pauses et
Couture à la machine	Piqûre ou entraînement	Protections en place; doigts hors zone aiguille

✓ RÉPONSE À RETENIR

Découpe : coupure, lame orientée à l'opposé du corps. Table : fatigue posturale, poste réglé et pauses. Machine : piqûre ou entraînement, protections en place et doigts hors de la zone de l'aiguille.

Question 4.2. Remettre dans un ordre opératoire cohérent les étapes suivantes et justifier deux choix : contrôle du tissu et du droit-fil, placement des pièces, épinglage ou maintien, coupe, report des repères et contrôle des pièces coupées.

1. Contrôler le tissu et vérifier le droit-fil.
2. Placer les pièces en respectant le droit-fil parallèle aux lisières et le sens du tissu.
3. Épingler ou maintenir les pièces.
4. Couper.
5. Reporter les repères.
6. Contrôler les pièces coupées.

Le contrôle préalable du droit-fil évite un placement qui déformerait les pièces. Le maintien empêche le tissu ou les patrons de bouger pendant la coupe. Le contrôle final confirme la présence des repères et la conformité des pièces avant assemblage.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôle du tissu et du droit-fil → placement → maintien → coupe → report des repères → contrôle des pièces coupées.

Question 4.3. Indiquer deux contrôles qualité à effectuer avant de transmettre les pièces à l'assemblage. L'un doit porter sur les repères du patron ou du tissu et l'autre sur la conformité dimensionnelle ou la symétrie.

Avant transmission, vérifier que chaque pièce est identifiée lisiblement et que les repères nécessaires à l'assemblage sont présents : crans, milieux et pinces. Contrôler aussi les dimensions et la symétrie des pièces correspondantes. En particulier, comparer les longueurs des deux manches : leur écart ne doit pas dépasser 5 mm. Vérifier enfin la présence des valeurs de couture de 10 mm aux côtés et aux épaules, conformément aux critères de l'atelier.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Repères : identification lisible, crans, milieux et pinces présents. Dimensions : écart de longueur entre les manches inférieur ou égal à 5 mm.

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E2, support de travail U22 « Élaboration d'un modèle », est proposée pour la session 2026 sous le code 26-BP-COUT-E2. Le dossier indique une composition de 3 h et ne fixe pas de coefficient autonome, malgré une mention imprimée incohérente au pied de page. Le sujet porte sur le patron et la préparation de fabrication d'un chemisier sur mesure, et évalue les calculs, le débit, l'organisation et la prévention.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La dimension finie du vêtement s'obtient en ajoutant l'aisance totale à la mesure corporelle correspondante.
- La largeur de construction au quart du tour fini se calcule par (tour corporel + aisance totale) / 4.
- Le rendement matière est la consommation théorique divisée par le métrage réservé, puis multipliée par 100.
- Le droit-fil se place parallèlement aux lisières; une pièce indiquée au pli se place sur le pli sans valeur de couture à cet endroit.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer mesure corporelle, aisance et dimension finie; écrire les unités dans chaque calcul.
- Ne pas ajouter les valeurs de couture aux cotes de construction avant validation du tracé.
- Pour la nomenclature, vérifier les quantités, le droit-fil et le placement au pli des pièces concernées.
- Avant assemblage, contrôler identification, crans, milieux, pinces, valeurs de couture et écart de longueur des manches, limité à 5 mm.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer une largeur de construction au quart du tour fini ?

Additionnez l'aisance totale à la mesure corporelle pour obtenir le tour fini, puis divisez ce résultat par quatre. Écrivez la relation, remplacez les variables par les valeurs du dossier et exprimez le résultat en centimètres.

Q : À quoi faut-il veiller pour placer les pièces d'un tissu chaîne et trame ?

Alignez le droit-fil de chaque pièce avec les lisières et respectez le sens du tissu. Placez les pièces indiquées au pli sur le pli, sans ajouter de valeur de couture à cet endroit.

Q : Comment organiser son temps dans cette épreuve de 3 heures ?

Répartissez le temps entre les quatre parties selon leur poids et gardez une part suffisante pour les calculs et le document de débit. Réservez quelques minutes à la vérification des unités, des arrondis et des documents réponses à rendre.

Q : Quels critères de contrôle qualité faut-il appliquer avant l'assemblage ?

Contrôlez le droit-fil, l'identification lisible, les crans et milieux, les pinces et les valeurs de couture. Comparez aussi la longueur des manches : l'écart ne doit pas dépasser 5 mm. Signalez toute anomalie avant l'assemblage.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcoutureflou.fr/assets/annales/bp-couture-flou/Modélisme et construction du patron/2026/BP Vêtement sur Mesure – Couture Flou - Modélisme et construction du patron - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Vêtement sur Mesure – Couture Flou : 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.