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 M2C, veuillez visiter :
bacprom2c.fr/annales-sujets-et-corriges

Bac Pro M2C

Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements, épreuve E12

Session 2023 • Code sujet : **2306-MMV TC 12 1** • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Transformation en CAO de la veste CHAN-05 en modèle JACKET-02 (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprom2c.fr/assets/annales/bac-pro-m2c/E1 - MMC (modélisme) (MMV)/2023/Bac Pro M2C - E1 - MMC (modélisme) (MMV) - Session 2023 - 2-Sujet.pdf

1. Transformation en CAO de la veste CHAN-05 en modèle JACKET-02

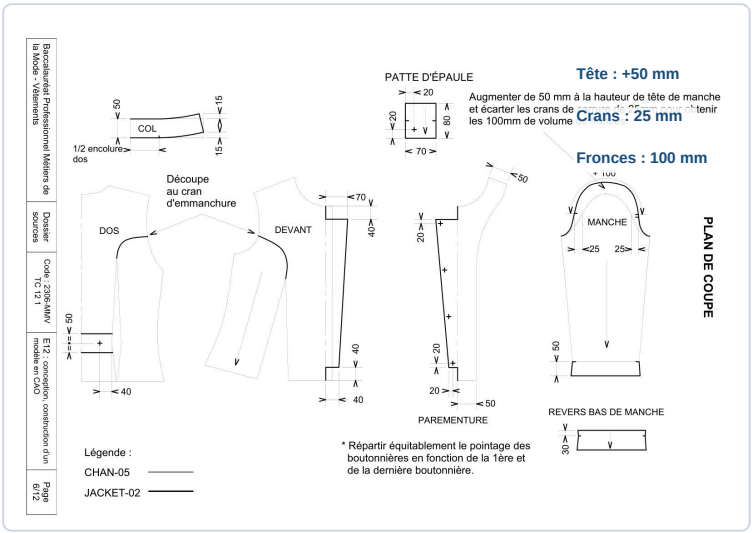
L'entreprise « Rêves de femme » souhaite transformer sa veste classique CHAN-05 en un modèle futuriste, JACKET-02, à partir du fichier CAO et du dossier technique. Le modèle présente des découpes princesse, des détails en jean brut, un col officier et des manches à tête bouffante.

Transformation et création des pièces

Question 1. À partir du fichier CHAN-05 et du dossier technique, transformer le devant et le dos, replacer le droit fil du côté devant et transformer la manche de base. Créer le revers milieu devant, le col officier, le revers de manche, la martingale et la patte d'épaule. Respecter le plan de coupe, notamment l'augmentation de 50 mm de la hauteur de tête de manche et l'écartement des crans de carrure de 25 mm pour obtenir 100 mm de volume de fronces.

Transformer le devant et le dos pour former les découpes princesse, puis replacer le droit-fil du côté devant. Créer le revers milieu devant, le col officier, les revers de manche, la martingale et les pattes d'épaule. Pour la manche, augmenter la hauteur de tête de 50 mm et écarter les crans de carrure de 25 mm afin d'obtenir 100 mm de fronces. Le plan donne aussi une patte d'épaule de 70 × 80 mm et un revers bas de manche de 50 × 30 mm.

Repères de transformation de la manche



> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Manche : tête +50 mm, crans écartés de 25 mm, volume de fronces 100 mm.

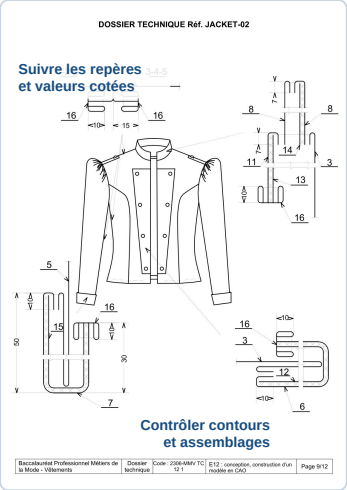
Extraction et industrialisation

Question 2. Extraire les éléments du patronnage transformé et industrialiser les pièces nécessaires à la veste JACKET-02, en vous appuyant sur les dessins et détails techniques ainsi que sur la nomenclature du modèle.

1. Extraire les pièces séparément : dos, devants, côtés dos, côtés devant, manches et éléments de finition.
2. Reporter sur chaque pièce les valeurs cotées, crans, repères de montage et lignes de pli indiqués dans les détails techniques des pages 9 et 10. Respecter les dimensions de finition et les assemblages illustrés.

3. Ajouter les renforts prévus, puis contrôler les contours, les correspondances de crans et les longueurs d'assemblage. Vérifier les quantités de pièces avec la nomenclature avant validation du patronnage.

Repères d'industrialisation



✓ RÉPONSE À RETENIR

Pièces extraites et industrialisées selon les détails techniques et les quantités de la nomenclature JACKET-02.

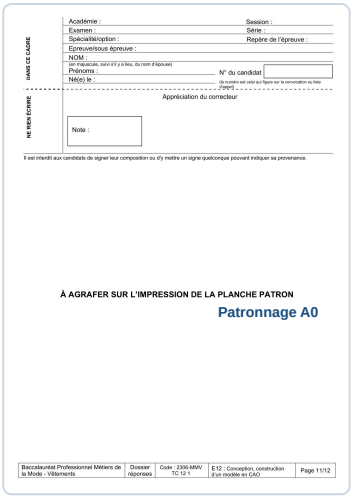
Nomenclature, enregistrement et impressions

Question 3. Créer la nomenclature de la variante en indiquant les différentes matières, enregistrer la transformation sous le nom « JACKET-02 N° du candidat », imprimer la nomenclature au format A4 et imprimer le patronnage en taille réelle au format A0.

Renseigner les quantités, les matières et les renseignements de la nomenclature. Enregistrer sous « JACKET-02 N° du candidat », imprimer la nomenclature en A4 et le patronnage à l'échelle 1:1 en A0. Agrafer chaque impression à l'emplacement prévu sur le dossier réponses.

Repère	Nombre	Désignation	Matière et renseignements
1 à 5	1, 2, 2, 2, 2	Dos, côté dos, devant, côté devant, manche	Jean bleu lamé argenté, 98 % coton, 2 % élasthanne
6 à 11	2, 2, 2, 1, 2, 1	Parementure, revers manche, col, martingale, patte d'épaule, enforme encolure dos	Jean brut bleu soutenu, 98 % coton, 2 % élasthanne
12 à 15	2, 1, 1, 2	Renfort parementure, renfort enforme encolure dos, renfort dessus col, renfort revers manche	Coton, toile thermocollante
16	1	Biais	Coton, ruban de 20 mm, longueur 6,30 m
17	10	Bouton	Métal, à queue, Ø 22 mm
18	2	Bouton patte d'épaule	Métal, à queue, Ø 18 mm

Agrafer l’impression du patron



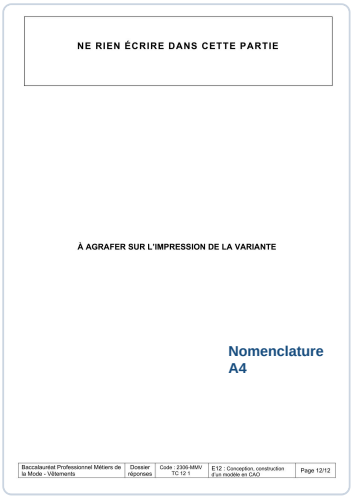
Académie :
Session :
Examen :
Série :
Spécialité/option :
Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :
NOM :
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :
N° du candidat
Né(e) le :
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Appréciation du correcteur
Note :
NE RIEN ÉCRIRE
DANS CE CADRE
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

À AGRAFER SUR L'IMPRESSION DE LA PLANCHE PATRON

Patronnage A0

Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements	Dossier réponses	Code : 2309-MMV TC 12 1	E12 : Conception, construction d'un modèle en CAO	Page 11/12

Agrafer l’impression de la variante



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

À AGRAFER SUR L'IMPRESSION DE LA VARIANTE

Nomenclature A4

Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements	Dossier réponses	Code : 2309-MMV TC 12 1	E12 : Conception, construction d'un modèle en CAO	Page 12/12

✓ RÉPONSE À RETENIR

Fichier « JACKET-02 N° du candidat » enregistré. Nomenclature A4 et patronnage A0 à l’échelle 1:1.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2023)

Bilan de l'épreuve : Épreuve E12 du Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements, session 2023, code 2306-MMV TC 12 1, d'une durée de 4 heures et de coefficient 3. À partir du patron CHAN-05, le candidat conçoit en CAO la veste JACKET-02, transforme et industrialise ses pièces, établit la nomenclature, enregistre le fichier et produit les impressions demandées.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le droit fil du côté devant doit être replacé conformément au plan de transformation.
- Augmenter la hauteur de tête de manche de 50 mm et écarter les crans de carrure de 25 mm pour obtenir 100 mm de fronces.
- Le tissu principal est un jean bleu lamé argenté, composé de 98 % de coton et 2 % d'élasthanne.
- Les détails sont en jean brut bleu soutenu; le biais est en coton, de 20 mm de largeur et de 6,30 m de longueur.

Points de vigilance & attentes du jury

- Suivre le plan de coupe pour transformer le corps et la manche, notamment les mesures et les crans.
- Vérifier que les pièces extraites correspondent aux dessins techniques de JACKET-02.
- Reporter correctement les désignations, quantités et matières de la nomenclature du modèle.
- Respecter le nom de fichier demandé et vérifier l'impression du patronnage à taille réelle au format A0.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment obtenir le volume de fronces demandé à la tête de manche ?

Augmentez de 50 mm la hauteur de tête de manche, puis écartez les crans de carrure de 25 mm conformément au plan. Ces modifications doivent produire un volume total de fronces de 100 mm.

Q : Quelles matières faut-il indiquer dans la nomenclature ?

Le corps est en jean bleu lamé argenté, composé de 98 % de coton et 2 % d'élasthanne. Les détails sont en jean brut bleu soutenu de même composition; le tableau précise aussi les matières des renforts, du biais et des boutons.

Q : Le sujet donne-t-il un barème et comment organiser les quatre heures ?

Aucun barème chiffré n'est fourni. Organisez le travail entre les transformations, l'extraction et l'industrialisation, puis la nomenclature, l'enregistrement et les impressions A4 et A0. Gardez du temps pour vérifier les fichiers et les sorties.

Q : Quels critères de notation sont explicitement indiqués ?

Le sujet cite les compétences évaluées : mise au point du modèle, préconception et industrialisation des patrons, exploitation et modification numérique d'un patronnage, puis production du fichier vêtement. Aucun barème détaillé ni aucune tolérance de contrôle ne sont indiqués.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprom2c.fr/assets/annales/bac-pro-m2c/E1 - MMC (modélisme) (MMV)/2023/Bac Pro M2C - E1 - MMC (modélisme) (MMV) - Session 2023 - 2-Sujet.pdf

Ressources Bac Pro M2C : 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.