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

Baccalauréat Professionnel

MÉTIERS DE LA MODE - VÊTEMENTS

E12 : Conception, construction d'un modèle en CAO.

Session 2025

Coefficient : 3
Durée de l'épreuve : 4 heures

Ce dossier comporte :

un dossier sujet	pages 1 à 3/12
un dossier sources	pages 4 à 6/12
un dossier technique	pages 7 à 10/12
un dossier réponses	pages 11 et 12/12

Compétences terminales évaluées :

C2.1 - Participer à la mise au point d'un modèle.
C2.12 - Pré concevoir les patrons.
C2.3 - Industrialiser le patronnage d'un modèle.
C2.31 - Exploiter un patronnage industriel.
C2.32 - Modifier un patronnage industriel par transformations numériques d'une image de base.
C2.33 - Produire un fichier vêtement.

Matériels et fournitures mis à votre disposition :

- un poste informatique avec le logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) ; imprimante A4 ;
- une imprimante A0 ;
- papier format A0 et A4.

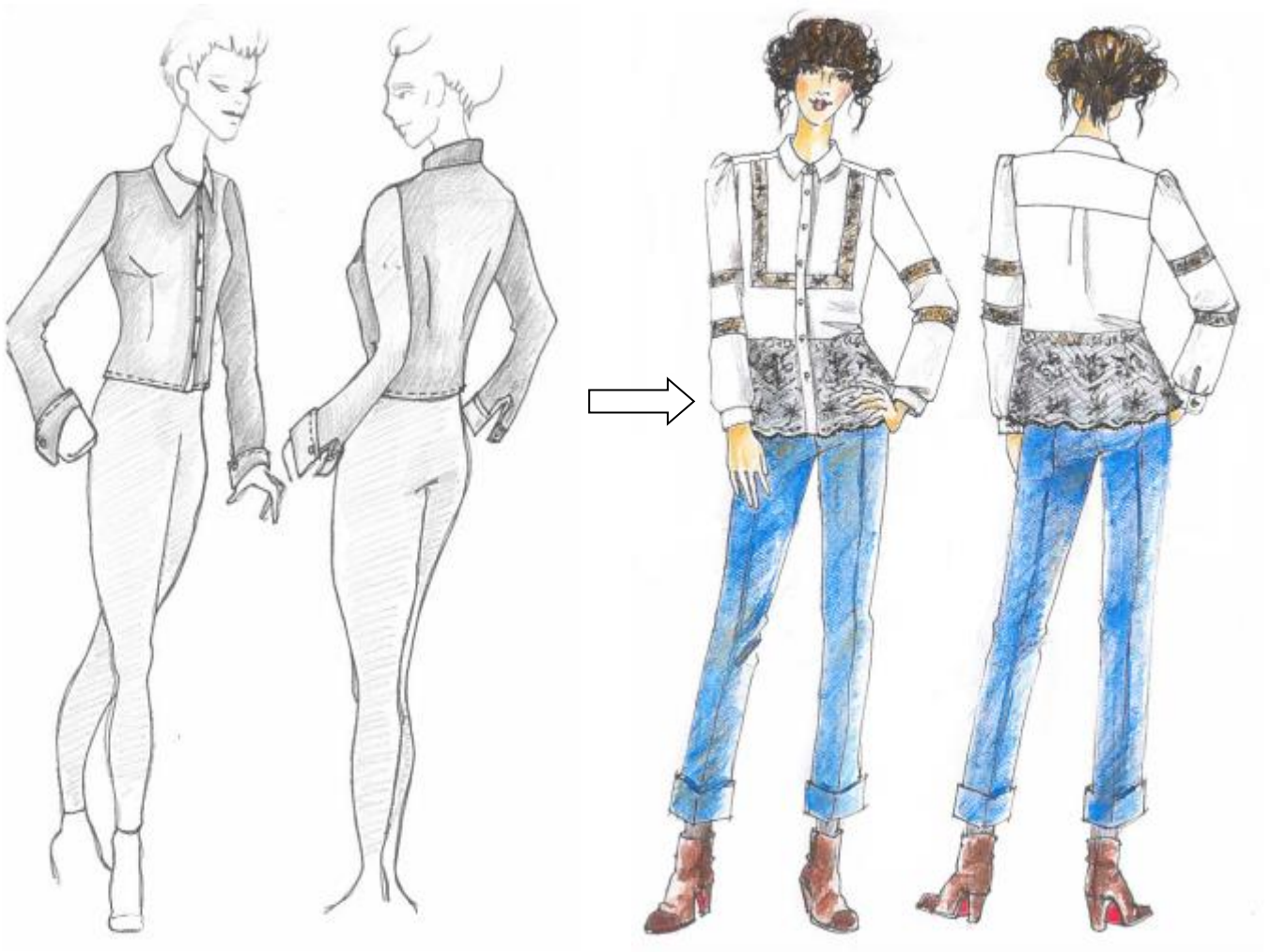
Dès que le sujet est remis, les candidats doivent s'assurer qu'il est complet.
L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

SUJET

Mise en situation

Parmi tous les hauts disponibles dans le prêt-à-porter féminin, le chemisier se distingue comme étant incontestablement le plus chic et l'incarnation même de l'élégance. Les créateurs, lors des divers défilés de mode, le remettent au goût du jour, transformant cette pièce basique en un produit tendance. La dentelle est parfaite pour ajouter une pointe de féminité et de raffinement à une tenue.
Pour la nouvelle collection printemps/été, le styliste met à jour le chemisier Réf. CH2401 pour créer le modèle Réf. CH2502. Cette nouvelle version allie élégance et modernité tout en s'adaptant aux tendances actuelles.

Réf. CH2401 **Réf. CH2502**



TRAVAIL DEMANDÉ

Le patronnier de l'entreprise se charge de transformer le modèle Réf. CH2401 pour créer le modèle Réf. CH2502.

À partir du dossier technique, sur poste informatique avec le logiciel de CAO et du fichier « CH2401 ».

- réaliser les transformations :
  - modifier le milieu devant pour obtenir la patte de boutonnage ;
  - déplacer la pince poitrine dans la découpe du plastron devant ;
  - tracer la bande de dentelle dans le bas de chemisier ;
  - transformer la manche de base ;
  - créer le poignet de manche et la patte capucin ;
  - concevoir le col et le pied de col ;
  - créer l'empiècement dos et le pli rond ;
- extraire les éléments ;
- réaliser le patronnage (industrialiser) ;
- créer la nomenclature (variante) en indiquant les différentes matières ;
- enregistrer le travail sous le nom « CH2502 N° du candidat » ;
- imprimer le patronnage du chemisier « CH2502 » en taille réelle au format A0 ;
- imprimer la nomenclature sur format A4.

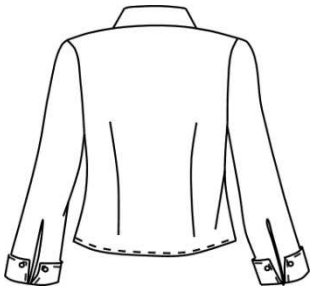
MODÈLE Réf. CH2401



Le modèle Réf. CH2401 est un chemisier classique, idéal pour la saison automne et hiver. Il est confectionné dans des matières agréables au toucher, assurant un grand confort à celui qui le porte. Ce chemisier simple, doté d'un col chemisier et de pinces poitrine sur le côté, est élégamment cintré grâce à deux pinces devant et dos.

Les manches longues, terminées par des poignets mousquetaires, s'ouvrent par une fente indéchirable, offrant à la fois praticité et raffinement. La fermeture est assurée par une patte boutonnée à même sur le devant, garantissant une allure soignée.

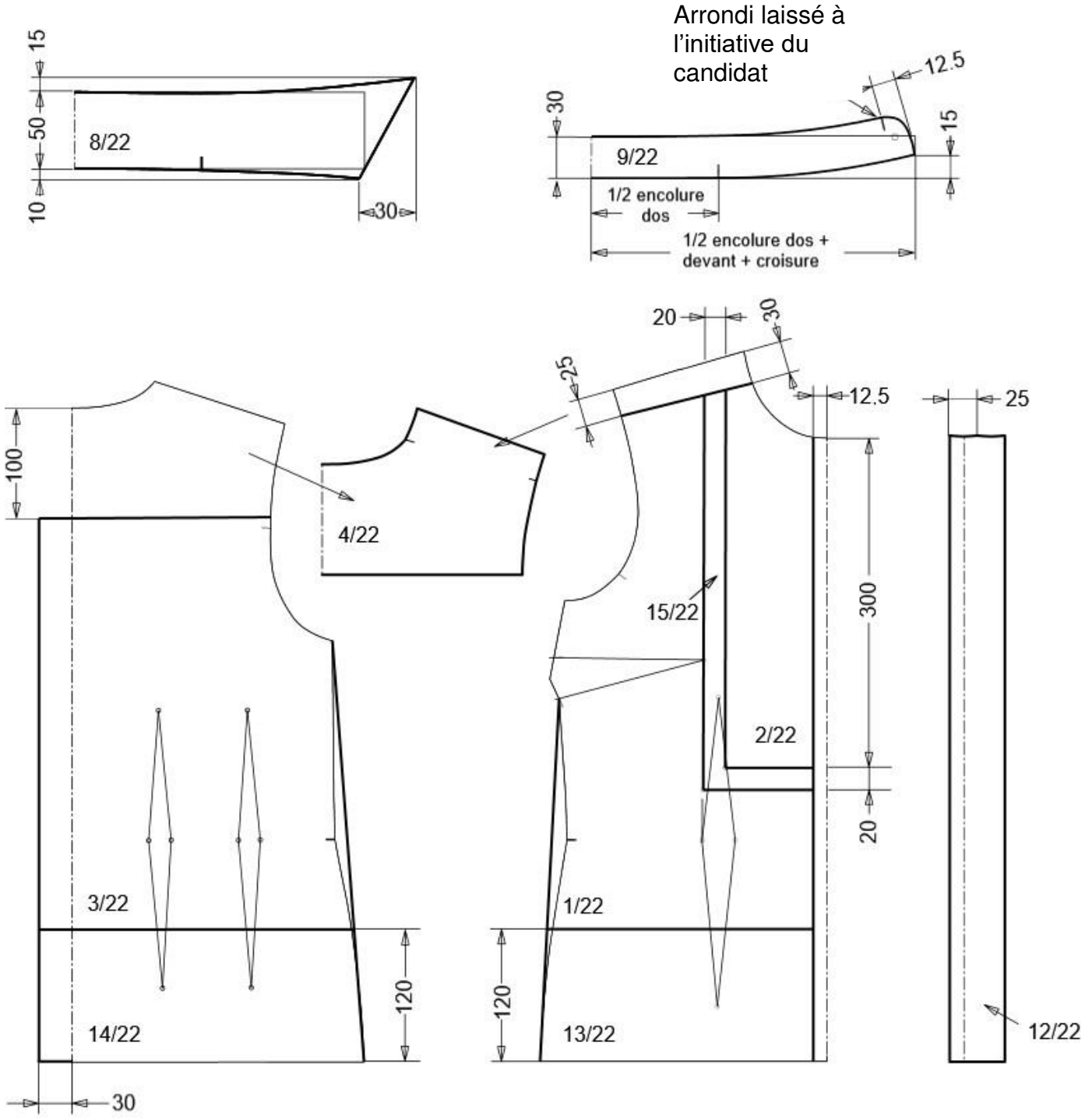




Rp	Nb	Désignation	Matières	Renseignements
13	5	Bouton de manchette	Plastique	Ø 10 mm
12	9	Bouton	Plastique	Ø 10 mm
11	2	Renfort patte de boutonnage	Coton	Toile thermocollante
10	1	Renfort pied de col		
9	1	Renfort col		
8	2	Renfort poignet		
7	2	Patte indéchirable	Coton	Popeline
6	2	Pied de col		
5	2	Col		
4	2	Poignet		
3	2	Manche		
2	1	Dos		
1	2	Devant		

Chemisier Réf. CH2401

PLAN DE COUPE



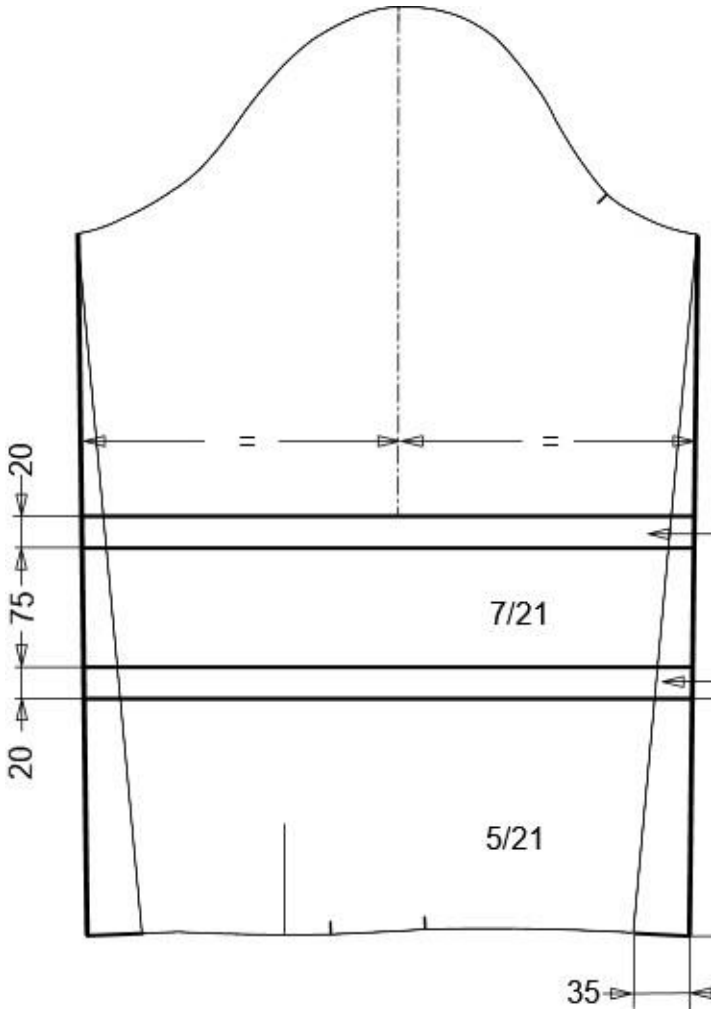
Patte de boutonnage : premier bouton à 30 mm puis intervalle de 80 mm.
Poignet : bouton centré dans la croisure.

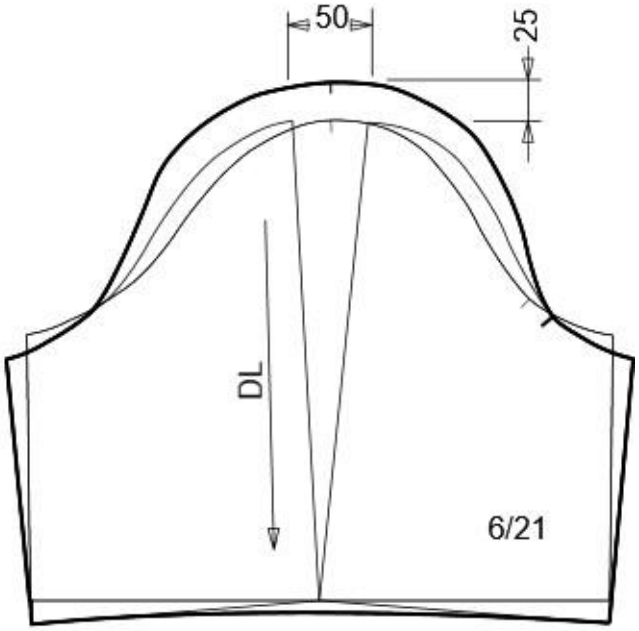
Légende :

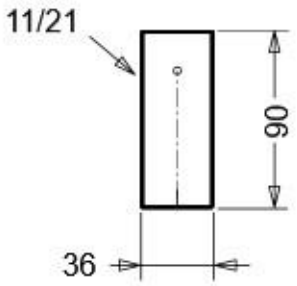
——— Base CH2401

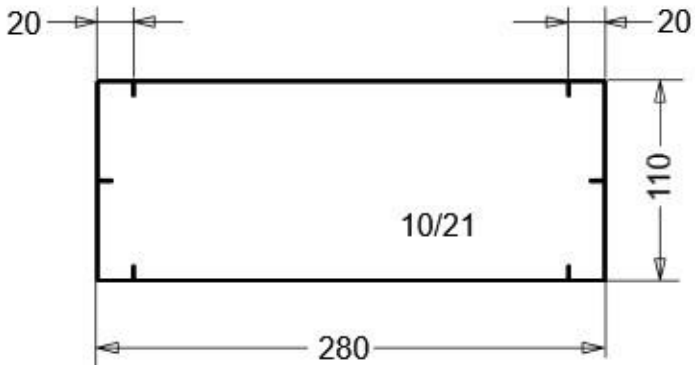
▬▬▬ Transformation CH2502

PLAN DE COUPE (suite)









Légende :

Base CH2401

Transformation CH2502

MODÈLE Réf. CH2502

Le chemisier Réf. CH2502, au style romantique et chic, est confectionné dans une matière légère et agrémenté de délicate dentelle raffinée. Agréable à porter et parfaitement adapté à la saison printemps/été, ce chemisier allie confort et élégance. La silhouette est sublimée par des découpes géométriques mises en valeur par la dentelle sur le devant et les manches. Une large bande en dentelle termine le bas du chemisier ajoutant une touche de sophistication. Un empiècement au dos revient sur le devant et est accentué par un pli rond au milieu du dos.
L'ouverture devant est dotée d'une patte rapportée, tandis que l'encolure se termine par un col chemisier avec pied de col. Les manches, légèrement bouffantes à l'épaule, se terminent par un poignet classique et une patte capucin apparente, complétant ainsi ce modèle avec élégance.



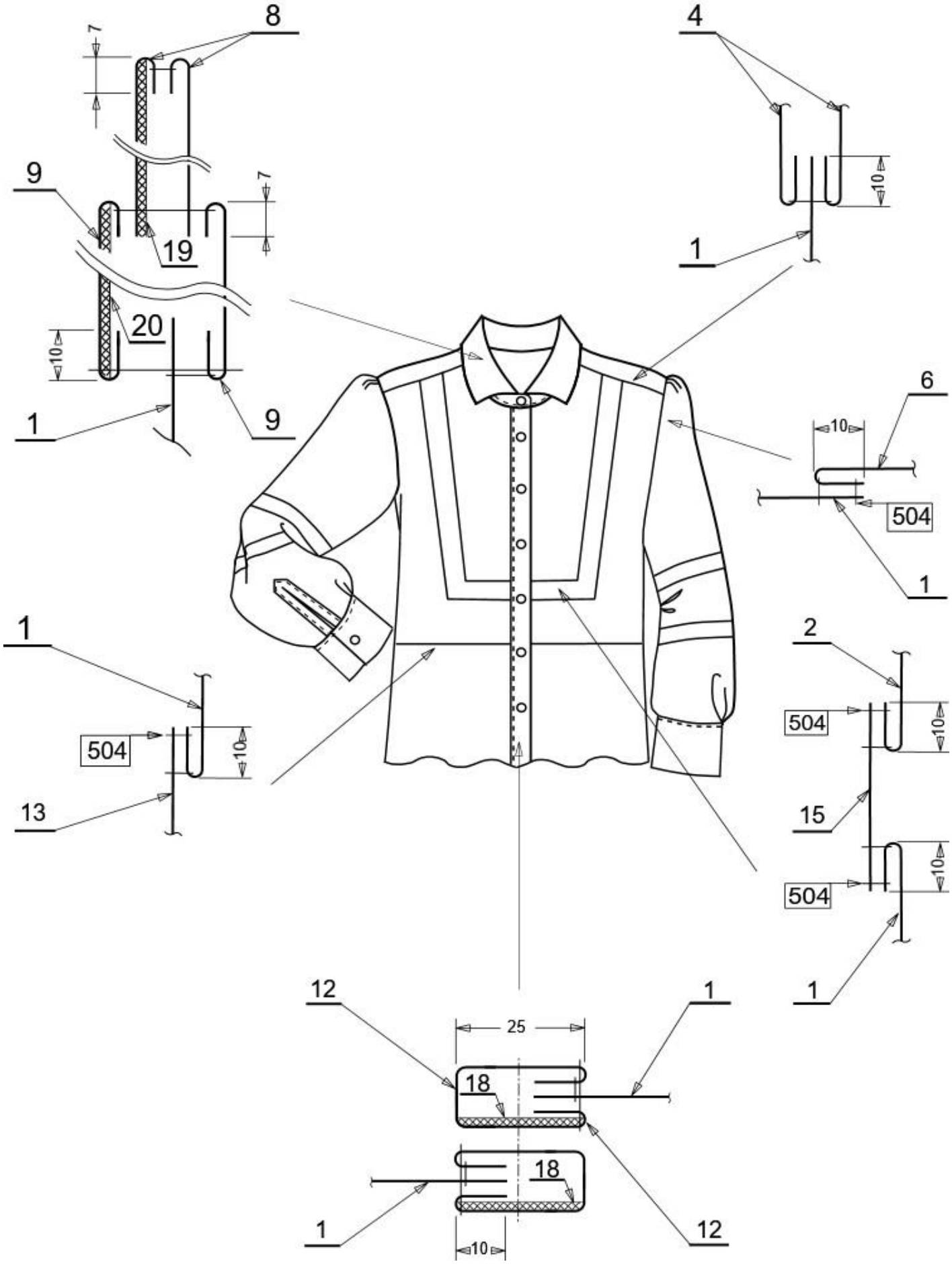
NOMENCLATURE

22	10	Boutons	Plastique	Ø 10 mm
21	2	Renfort poignet	Coton	Toile thermocollante
20	1	Renfort pied de col		
19	1	Renfort col		
18	2	Renfort patte de boutonnage		
17	2	Découpe haut de manches	Dentelle	Bande large
16	2	Découpe bas de manches		
15	2	Découpe devant		
14	1	Bande bas dos		Bande large de 120 mm
13	2	Bande bas devant		
12	2	Patte de boutonnage	50 % Viscose 50 % Coton	
11	2	Patte capucin		
10	2	Poignet		
9	2	Pied de col		
8	2	Col		
7	2	Bande milieu de manche		
6	2	Haut de manche		
5	2	Bas de manche		
4	2	Empiècement		
3	1	Dos		
2	2	Plastron devant		
1	2	Devant		
Rp	**Nb**	**Désignation**	**Matières**	**Renseignements**

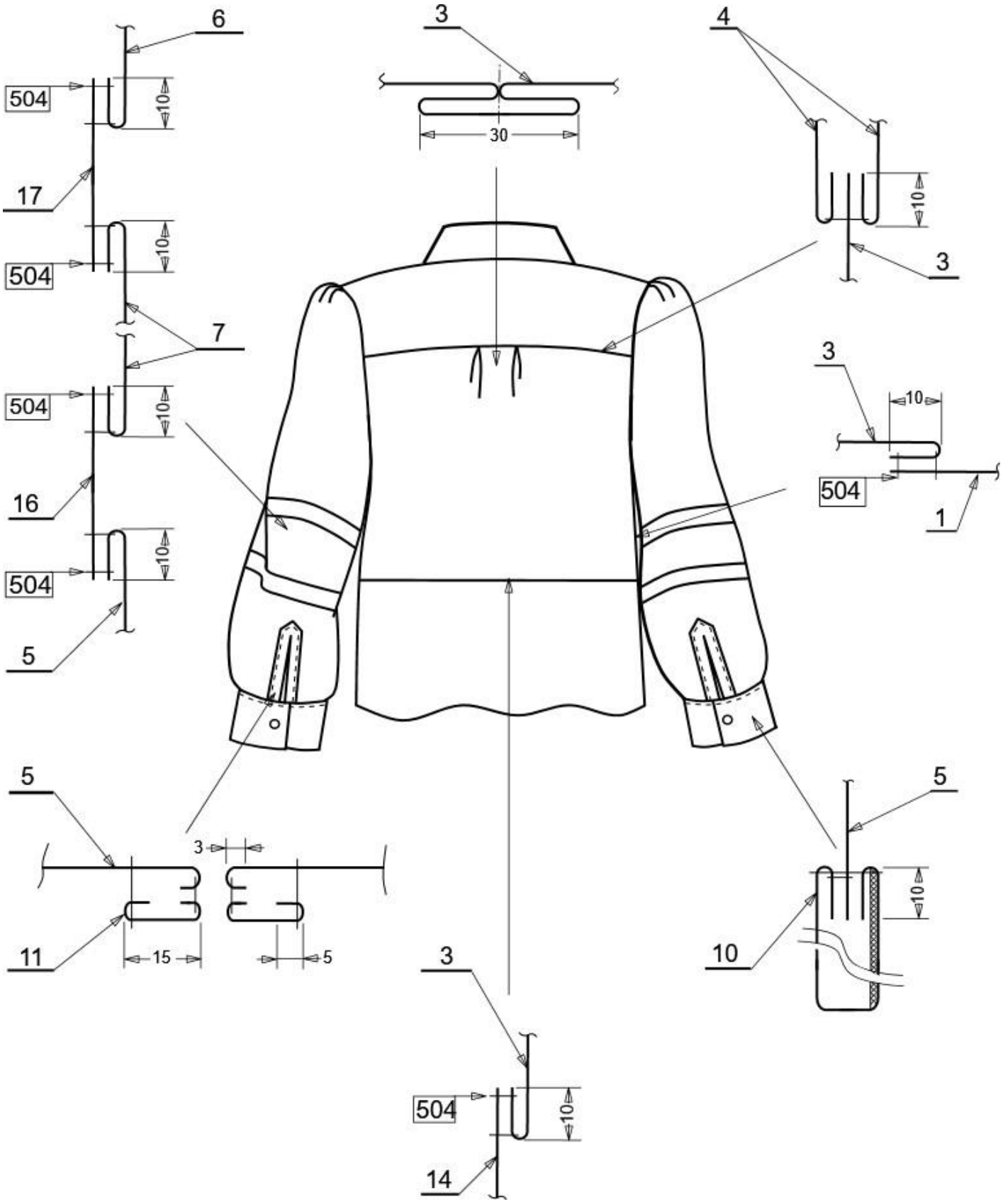
Modèle Réf.CH2502

FICHE TECHNIQUE

DEVANT



FICHE TECHNIQUE DOS



DANS CE CADRE

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 :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

À AGRAFER SUR L'IMPRESSION DE LA VARIANTE

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.