



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 :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# 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 collègue » est autorisé.**

|                                                           |                             |                 |               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode-Vêtements   | Code : 25-BCP-MMV-U12-MEAG1 | Session 2025    | Dossier sujet |
| Épreuve E12 : conception, construction d'un modèle en CAO | Durée : 4 heures            | Coefficient : 3 | 1/12          |

## SUJET

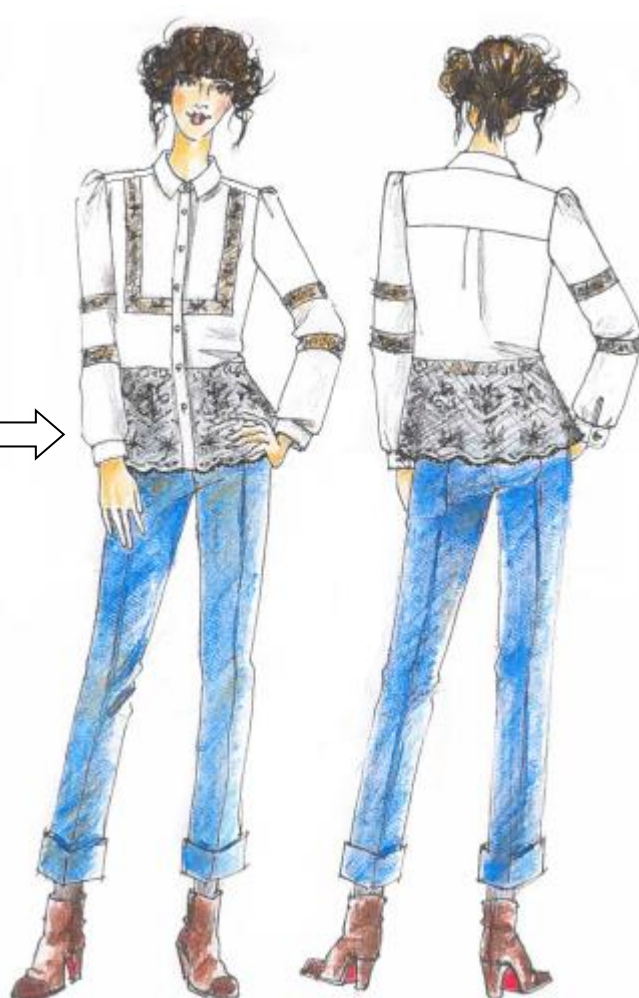
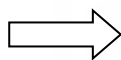
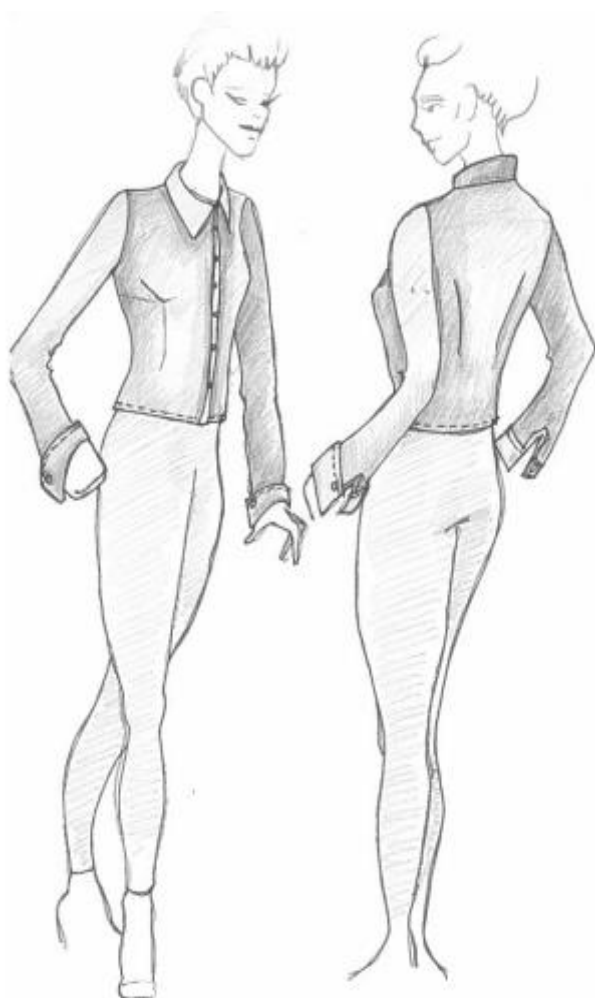
### Mise en situation

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 ».

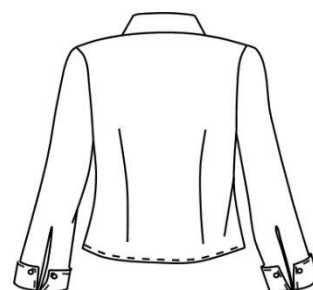
- réaliser les transformations :
  - modifier le milieu devant pour obtenir la patte de boutonnage ;
  - déplacer la pince poitrine dans la découpe du plastron devant ;
  - tracer la bande de dentelle dans le bas de chemisier ;
  - transformer la manche de base ;
  - créer le poignet de manche et la 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



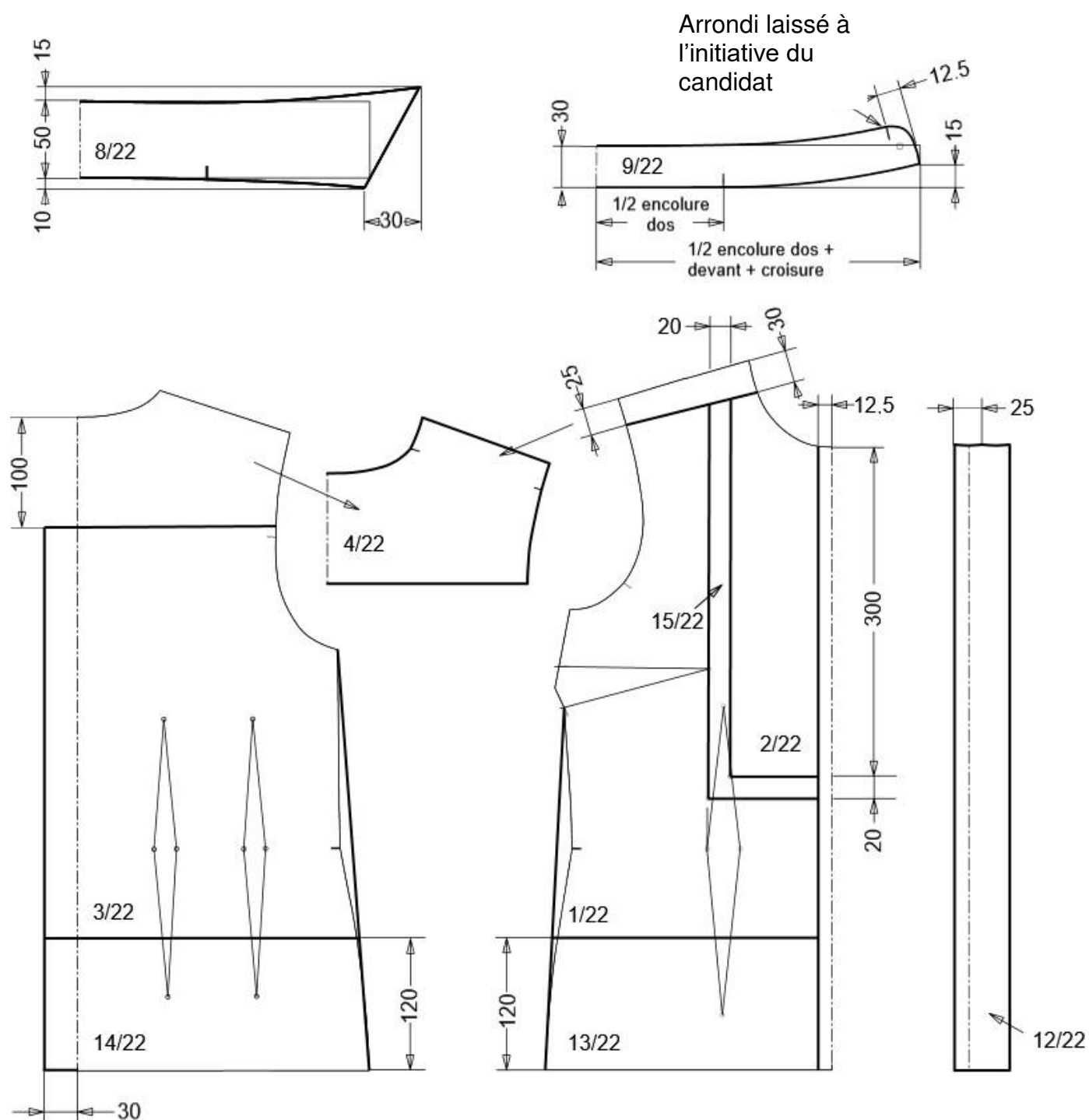
Le modèle Réf. CH2401 est un chemisier classique, idéal pour la saison automne et hiver. Il est confectionné dans des matières agréables au toucher, assurant un grand confort à celui qui le porte. Ce chemisier simple, doté d'un col chemisier et de pinces poitrine sur le côté, est élégamment cintré grâce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



|                       |    |                             |           |                      |
|-----------------------|----|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 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                      |           |                      |
| Rp                    | Nb | Désignation                 | Matières  | Renseignements       |
| Chemisier Réf. CH2401 |    |                             |           |                      |

## PLAN DE COUPE

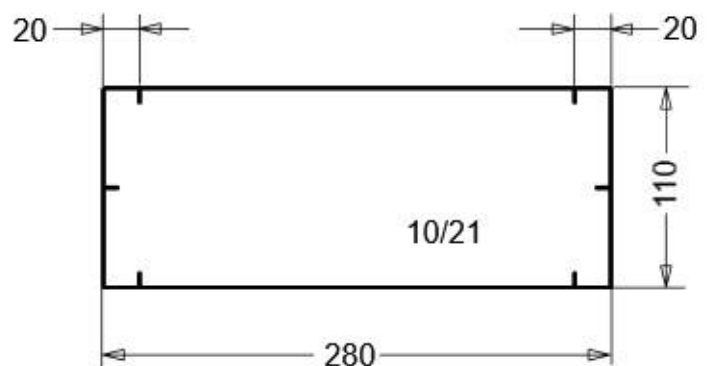
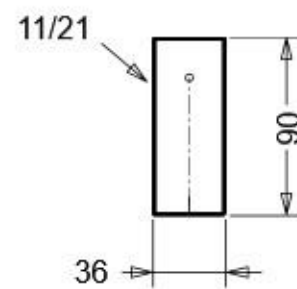
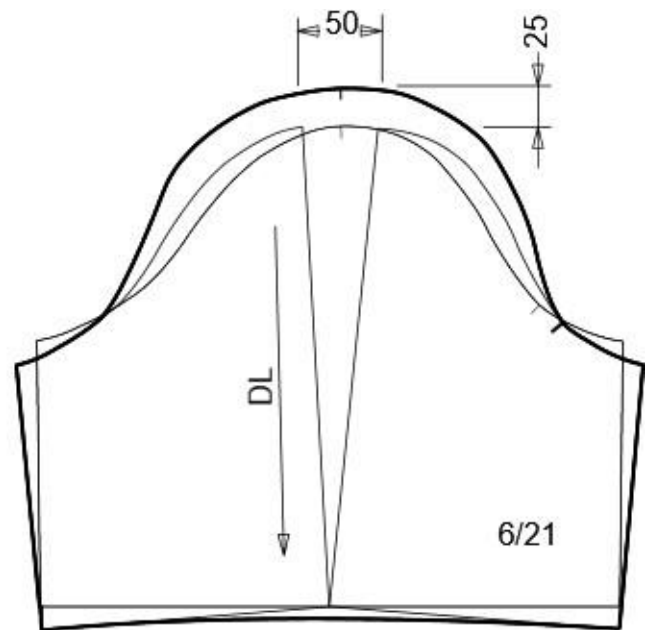
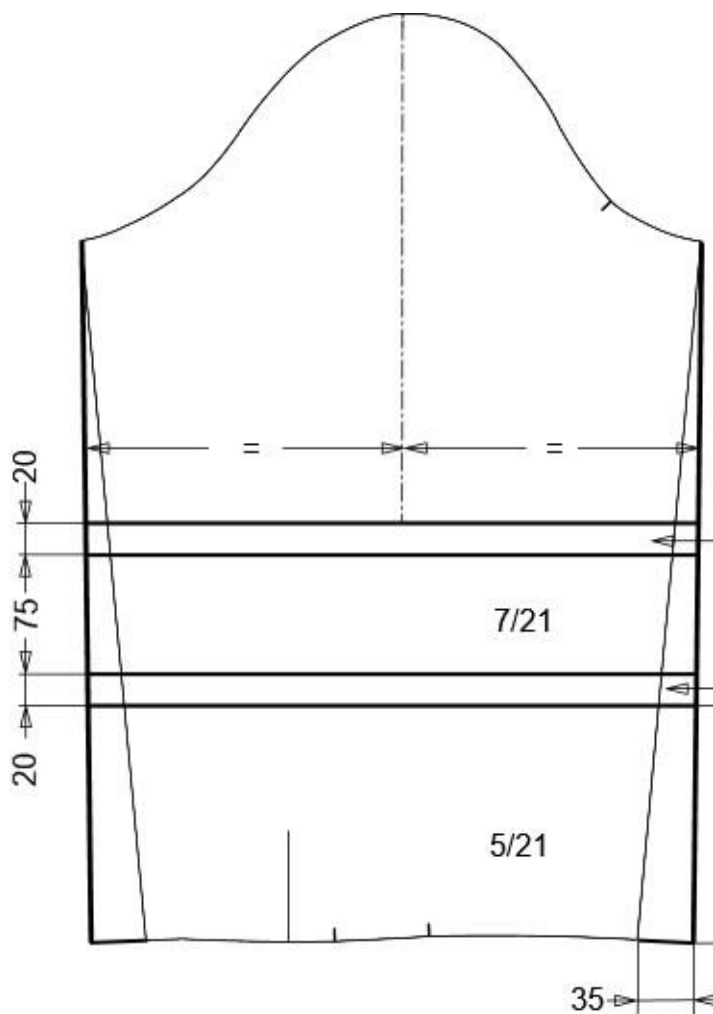


Patte de boutonnage : premier bouton à 30 mm puis intervalle de 80 mm.  
Poignet : bouton centré dans la croisure.

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.

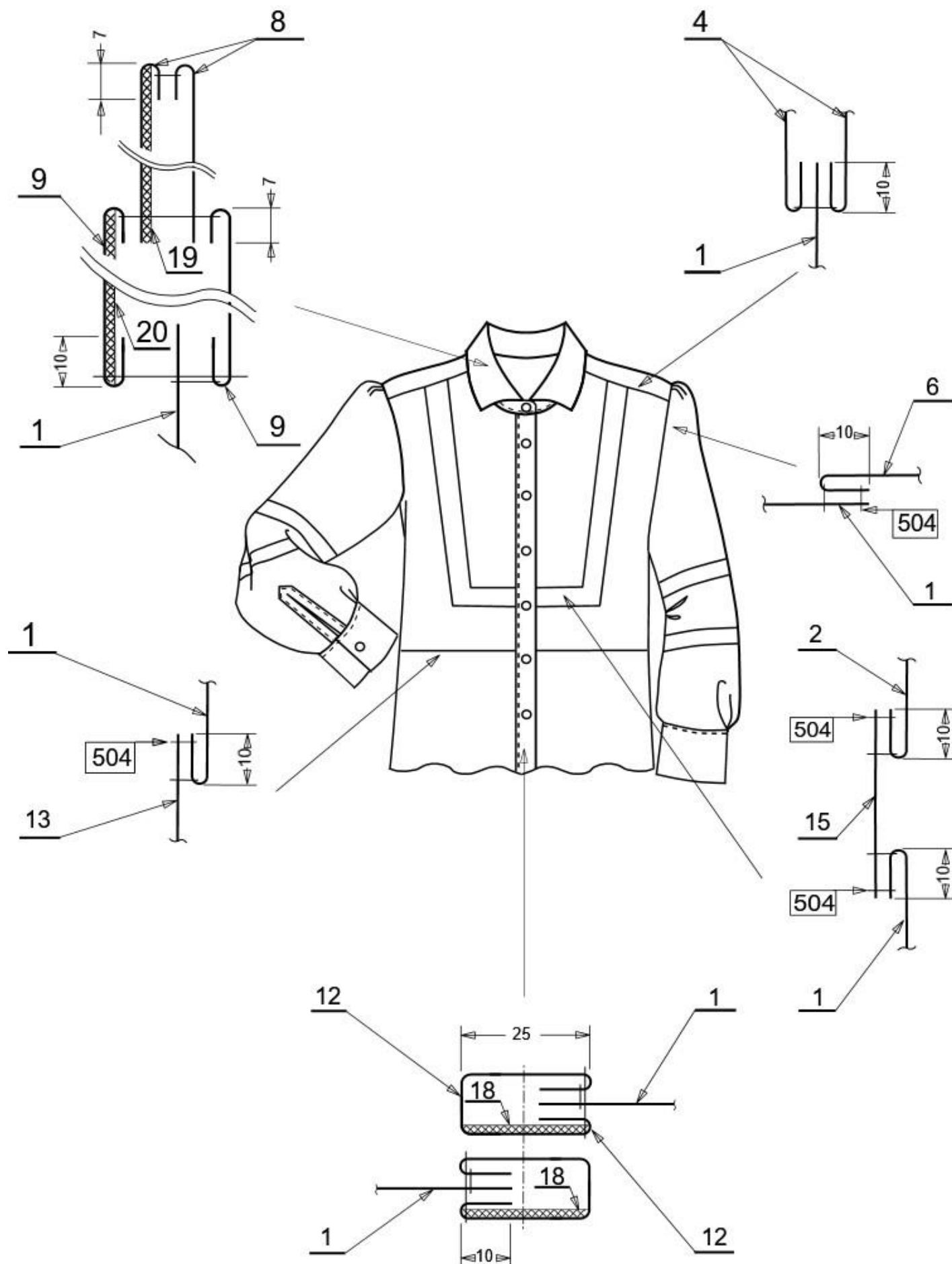
L'ouverture devant est dotée d'une patte rapportée, tandis que l'encolure se termine par un col chemisier avec pied de col. Les manches, légèrement bouffantes à l'épaule, se terminent par un poignet classique et une patte capucin apparente, complétant ainsi ce modèle avec élégance.



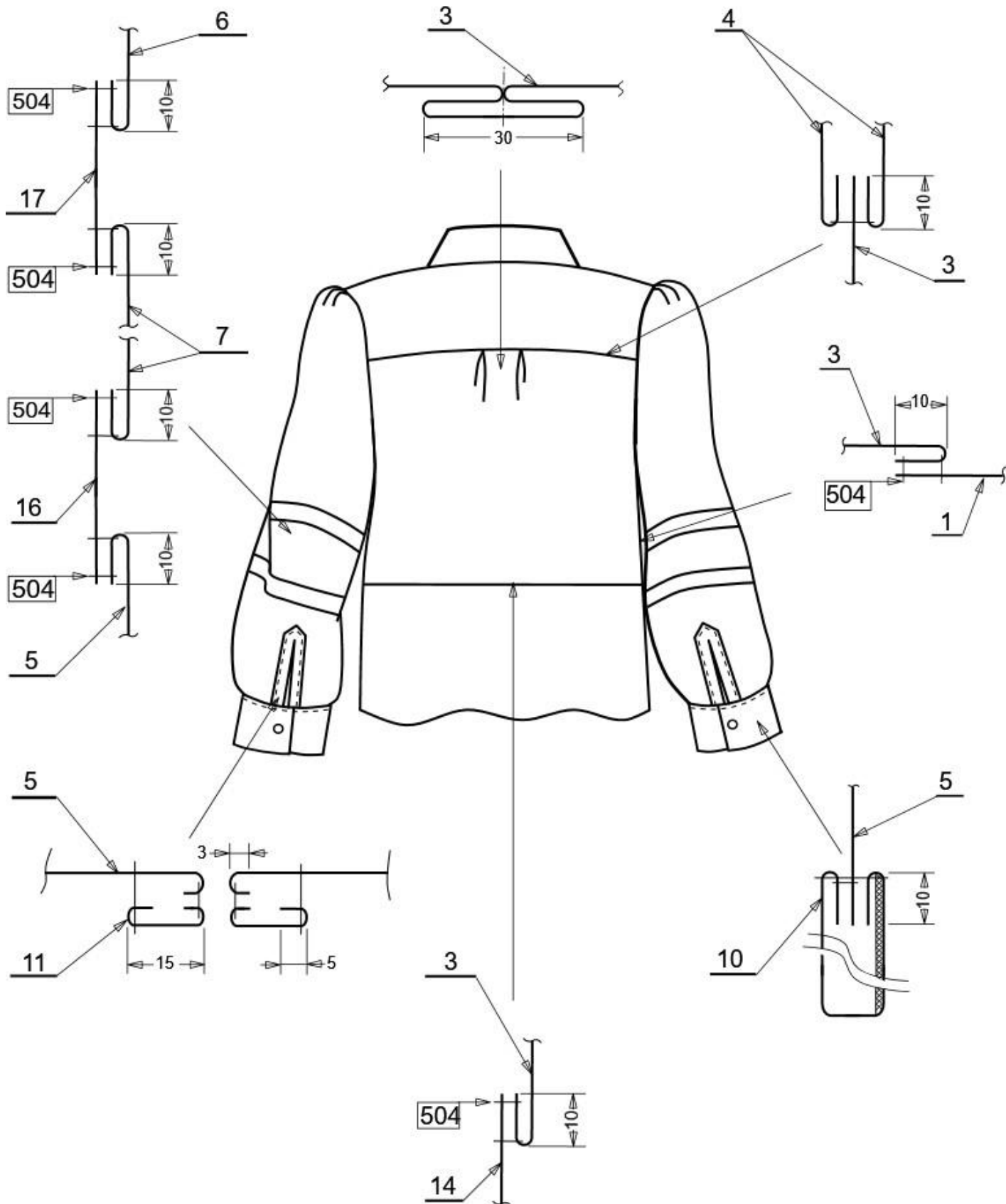
## NOMENCLATURE

|                          |    |                             |                            |                       |
|--------------------------|----|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 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              |                            | Bande large de 120 mm |
| 14                       | 1  | Bande bas dos               |                            |                       |
| 13                       | 2  | Bande bas devant            |                            |                       |
| 12                       | 2  | Patte de boutonnage         | 50 % Viscose<br>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        |
| <b>Modèle Réf.CH2502</b> |    |                             |                            |                       |

# 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 :                                                            | N° du candidat        |
| Né(e) le :     | (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel) |                       |
| NE RIEN ÉCRIRE | Appréciation du correcteur                                           |                       |
|                | <div> Note : </div>                                                  |                       |

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.