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.

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

Ce dossier comporte :

- un dossier sujet — pages 1 et 2/10
- un dossier sources — pages 3 et 5/10
- un dossier technique — pages 6 à 8/10
- des documents réponses — pages 9 et 10/10

Dès que le sujet est remis, les candidats doivent s'assurer qu'il est complet.

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 en CAO par transformation numérique d'une image de base
C2.33 – Produire un fichier vêtement

Matériels mis à votre disposition :

- poste informatique, avec le logiciel de CAO ;
- traceur A0 ;
- imprimante A4 ;
- papier deux formats A4 et A0 ;

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

CHEMISIER PATTY

Mise en situation

Les nouvelles collections sont toujours phénomènes de renouveau, création, adaptation et recherches. Toutes les équipes qui travaillent sur les produits sont souvent impatientes de redémarrer sur une nouvelle saison.
La mode tourne sur la roue du temps et ramène les anciennes tendances sur le devant de la scène régulièrement. Les styles et lignes sont revisités, on retrouve des détails ou accessoires dans les vitrines des années antérieures.
Un créateur de mode populaire a repéré des modèles dans d'anciens magasines et les revisite pour les mettre au goût du jour.

Modèle PATTY



Modèle PIANA



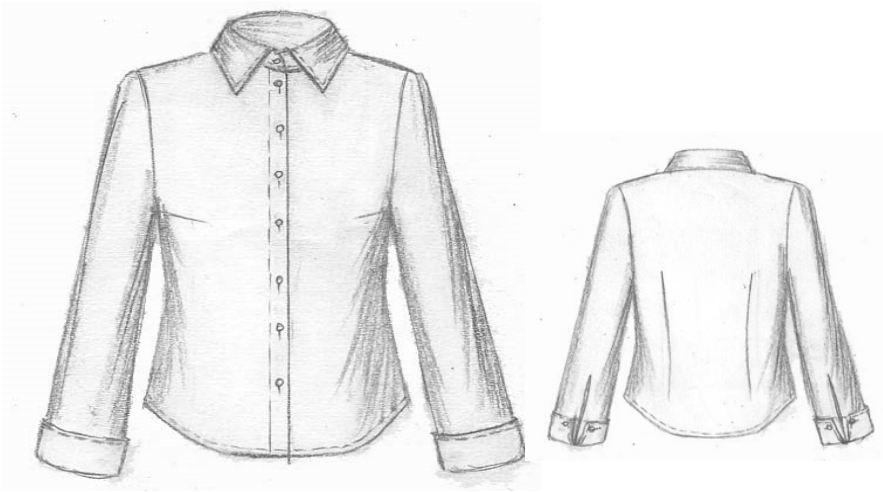
Travail demandé

Pour la prochaine collection, il souhaite apporter des modifications sur leur chemisier basique PATTY pour en faire un chemisier d'été, fluide et élégant.
À partir du dossier technique, sur poste informatique avec le logiciel de CAO et du fichier « PATTY ».

- réaliser toutes les transformations afin d'obtenir le modèle PIANA ;
- extraire les éléments ;
- réaliser le patronnage (industrialiser) ;
- créer la nomenclature (variante) ;
- enregistrer le travail sous le nom « PIANA1 » ;
- imprimer le patronnage à l'échelle 1 sur format A0 et la nomenclature sur format A4.

PRÉSENTATION DU MODÈLE PATTY

Le chemisier PATTY est un chemisier classique. Ce produit généralement porté en automne/hiver doit être réalisé dans des matières confortables et agréables. Ce modèle de chemisier simple avec col et pied de col, pince poitrine au côté est cintré par deux pinces tailles au dos. Les manches longues avec un poignet mousquetaire s'ouvrent par une fente indéchirable. La patte de boutonnage est réalisée par pliage sur le milieu devant.



12	13	Bouton	Plastique	Ø 10 mm Bouton courtoisie
11	2	Thermocollant patte de boutonnage	Coton	Toile thermocollant
10	1	Thermocollant pied de col		
9	1	Thermocollant col		
8	2	Thermocollant 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 PATTY

PRÉSENTATION DU MODÈLE PIANA

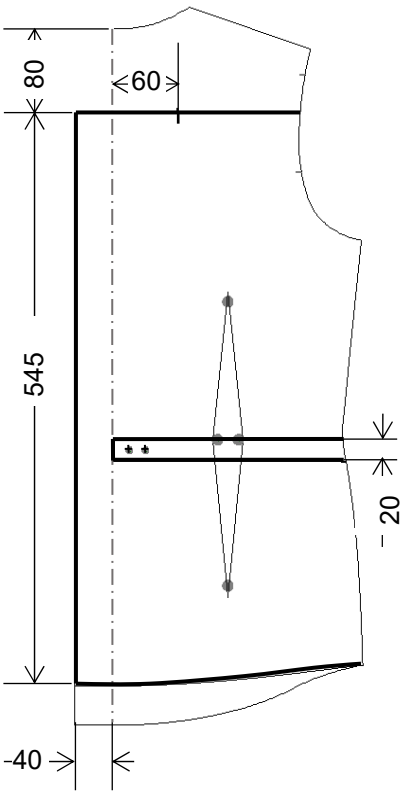
Le chemisier PIANA, de style citadin et raffiné, est réalisé dans une matière confortable, agréable au porter et légère pour la saison printemps/été. La silhouette est resserrée au dos par une ceinture qui souligne la taille. La poitrine est mise en valeur par un plastron plissé. Un empiècement dos revient sur l'épaule. L'ouverture devant est constituée d'une patte rapportée et l'encolure est terminée par un col chemisier avec pied de col. Les manches ballons sont resserrées par un bracelet.



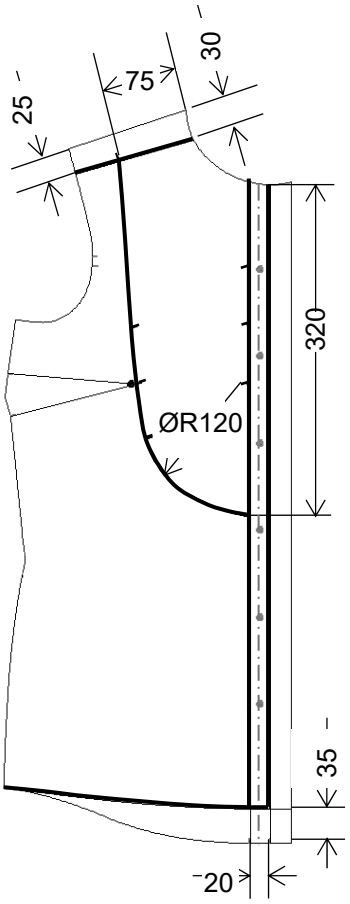
PLAN DE COUPE

Transformation :

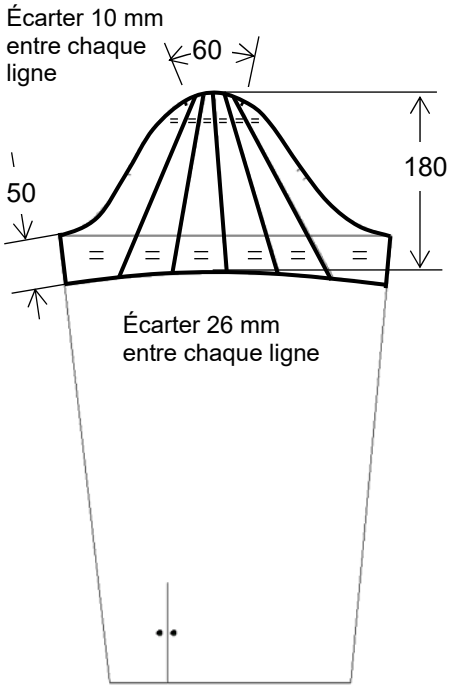
Dos



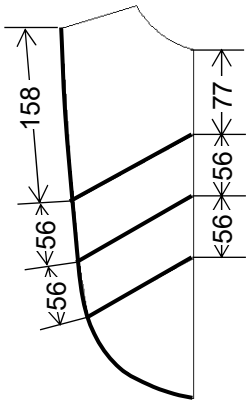
Devant



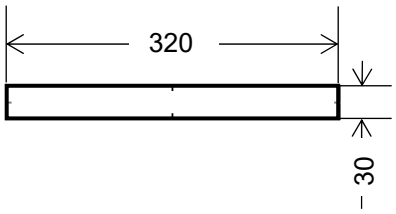
Manche



Gabarit plastron
emplacement des plis

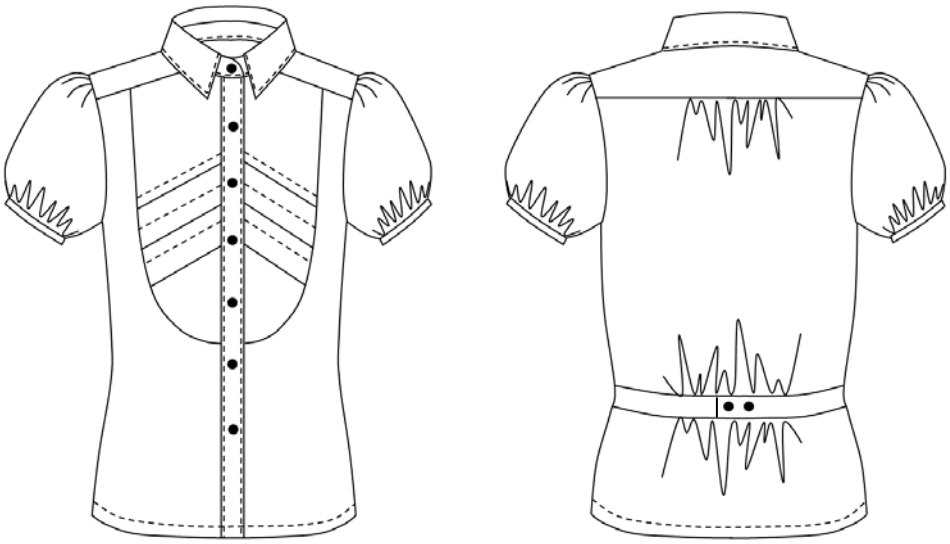


Bracelet manche



Légende : *base :* ——— ***transformation :*** ━━━

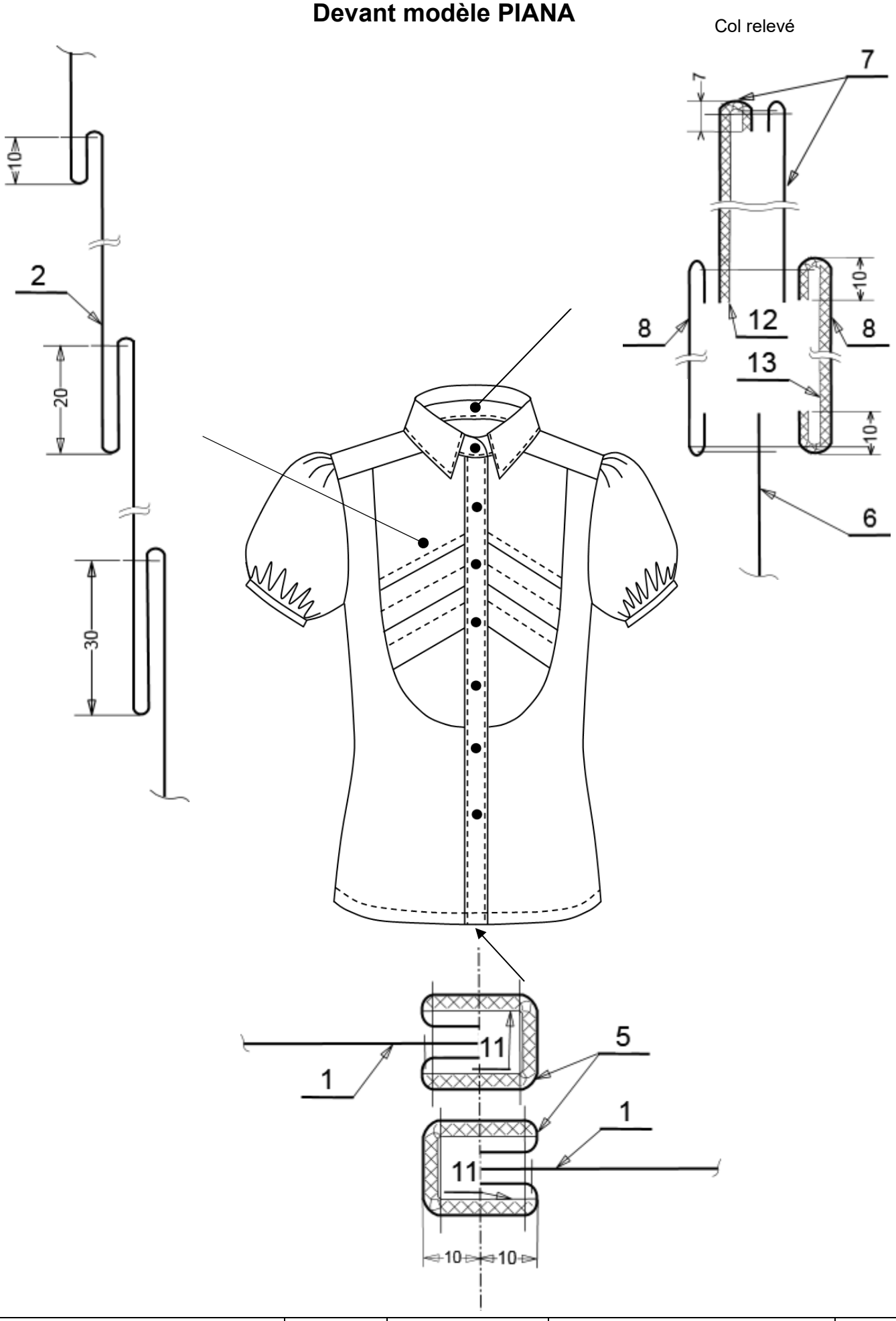
NOMENCLATURE



15	10	Bouton	Plastique	Ø 10 mm Bouton courtoisie
14	2	Thermocollant bracelet bas de manche	Coton	Toile thermocollant
13	1	Thermocollant pied de col		
12	1	Thermocollant col		
11	2	Thermocollant patte de boutonnage		
10	2	Ceinture dos	Coton	Popeline
9	2	Bracelet manche		
8	2	Pied de col		
7	2	Col		
6	1	Empiècement		
5	2	Patte de boutonnage		
4	2	Manche		
3	1	Dos		
2	2	Plastron devant		
1	2	Devant		
Rp	**Nb**	**Désignation**	**Matières**	**Renseignements**

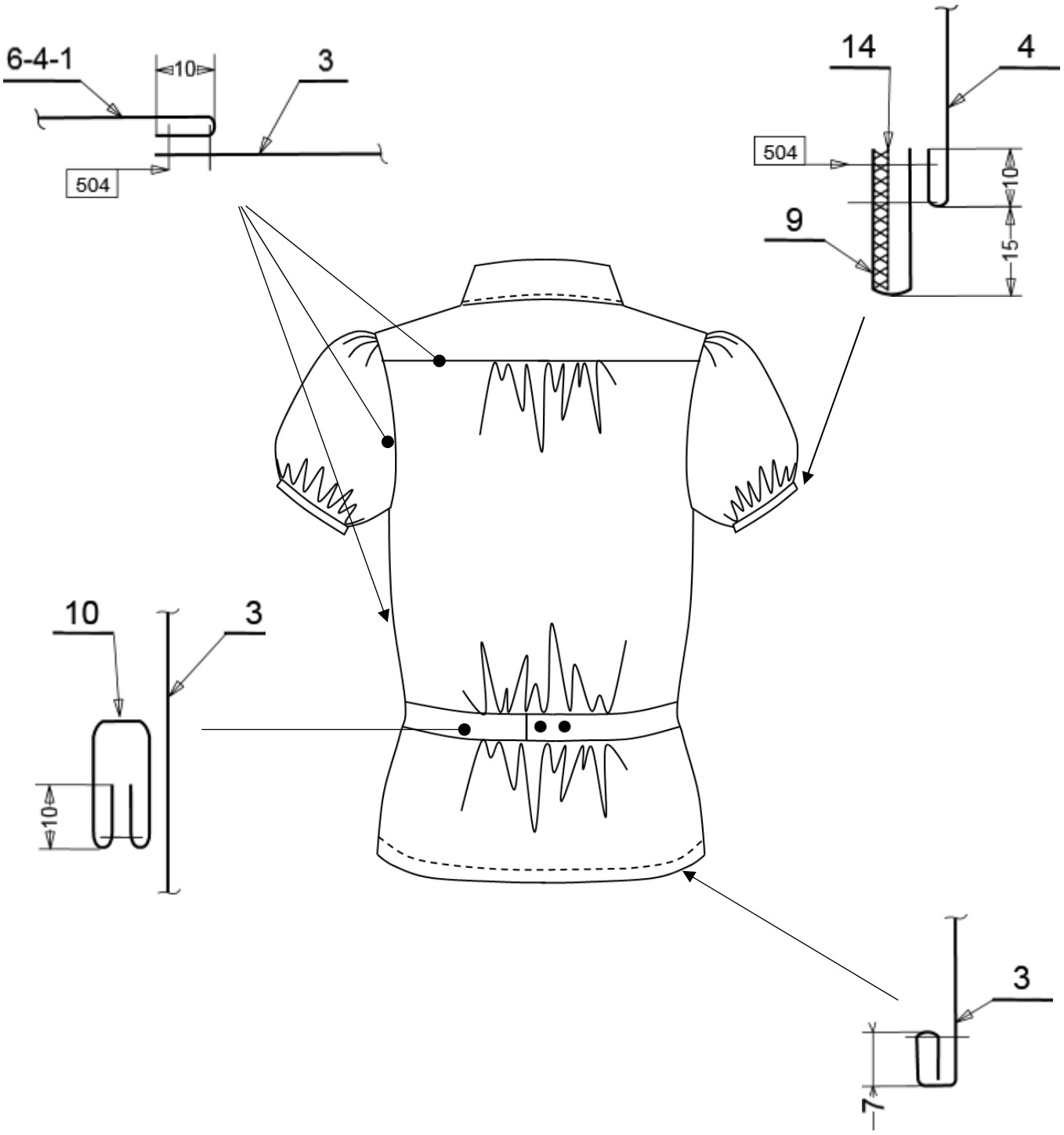
Chemisier PIANA

FICHE TECHNIQUE
Devant modèle PIANA



FICHE TECHNIQUE
Dos modèle PIANA

Nota : tous les assemblages sont de fabrication identique



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

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

Né(e) le :

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 variante

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

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.