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 2020

Coefficient : 3
Durée de l'épreuve : 4 heures

Ce dossier comporte :

- un dossier sujet	pages	1 à 3/13
- un dossier sources	pages	4 à 6/13
- un dossier technique	pages	7 à 11/13
- un dossier réponses	pages	12 et 13/13

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.

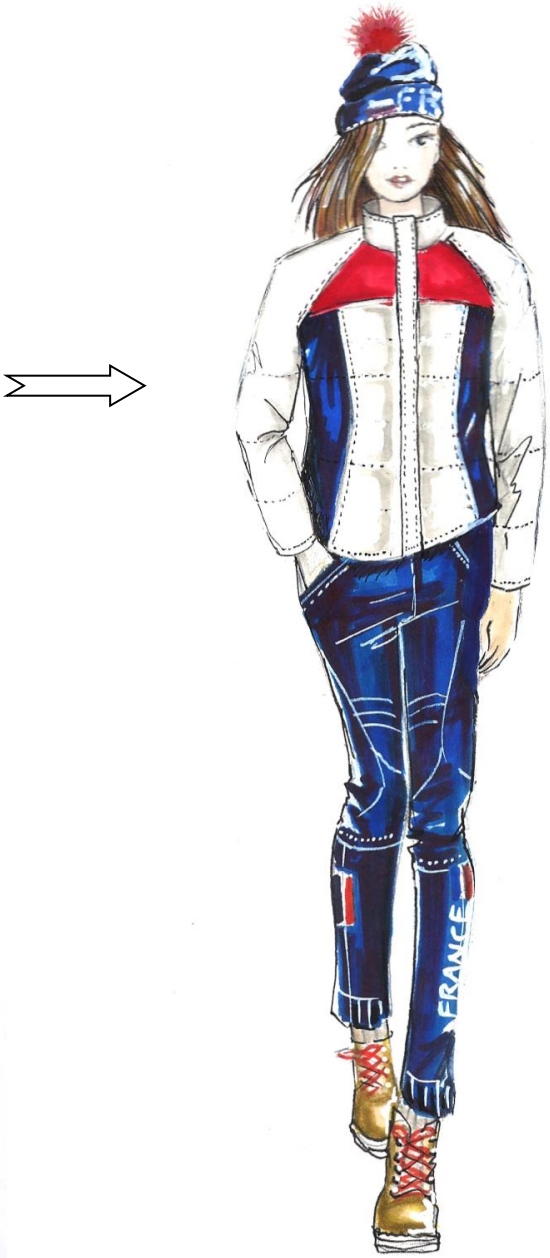
LE BLOUSON

Mise en situation

Aux Jeux Olympiques (JO) d'hiver, la France est mise à l'honneur à travers les exploits et performances de ses athlètes mais aussi par les tenues, portées lors des cérémonies d'ouverture, de clôture et de remise des médailles. C'est l'occasion de valoriser le savoir-faire français en matière de mode.
Suite à un appel à projet pour les prochains JO, la Fédération Française de Ski (FFS) sollicite le bureau d'études "Pyrénéa" pour la conception de la tenue officielle des JO de l'équipe de France. Le blouson Réf. SNO-022 est retenu comme tenue officielle.
Pour la confection du blouson réf. SNO-022, le bureau d'études utilise comme base de travail, le modèle Réf. BASIK-01. Ce modèle est très en vogue depuis trois saisons. Revisité à plusieurs reprises, il est proposé dans différentes variantes avec des surpiquages fantaisie, capuches ou modèles variés de poches.

Réf. BASIK-01





Réf. SN0-022

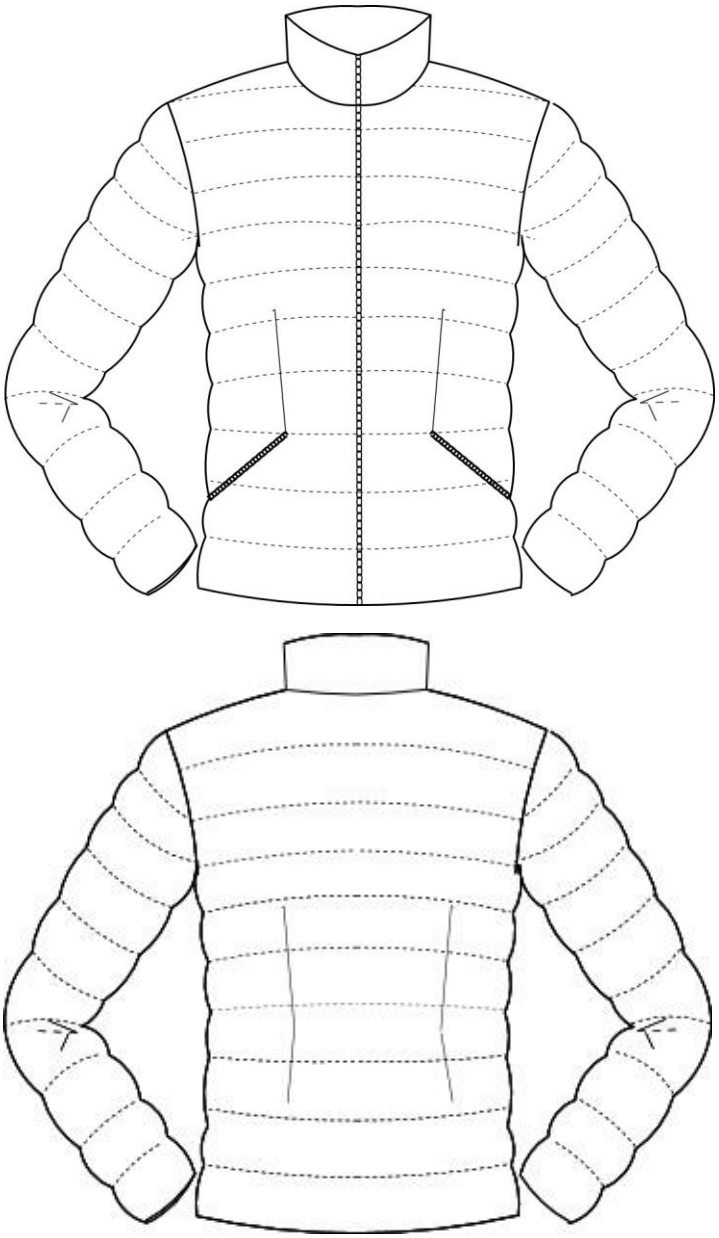
TRAVAIL DEMANDÉ

La commande de la FFS est précise, elle exige le modèle SNO-022 dans le respect du cahier des charges et du dossier technique. Pour cela, la modéliste doit à partir du fichier BASIK-01 et du logiciel de CAO, réaliser la transformation du modèle BASIK-01 :

- tracer sur le devant et dos les différents éléments et modifications ;
- transformer la manche de base, manche raglan pour le devant et manche marteau en deux parties pour le dos ;
- créer la patte de boutonnage, les enformes bas de veste ;
- extraire les éléments ;
- industrialiser ;
- créer la nomenclature (variante) en indiquant les différentes matières ;
- enregistrer la transformation sous le nom « SNO-022 N° du candidat » ;
- imprimer la nomenclature au format A4 ;
- Imprimer le patronnage du blouson « SNO-22 » en taille réelle au format A0.

MODÈLE Réf. BASIK-01



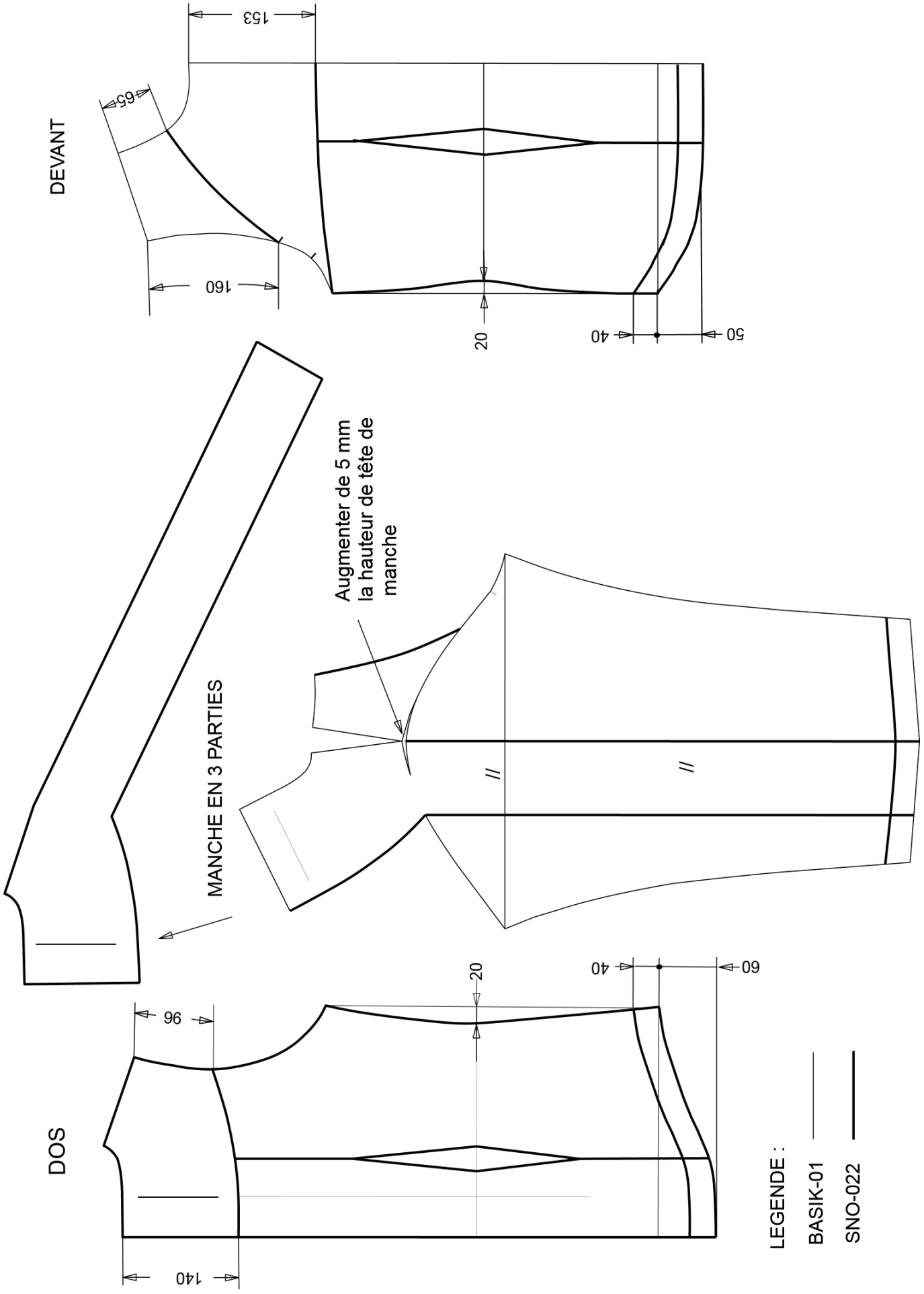


Modèle idéal pour la saison hivernale, entièrement doublé et très confortable grâce à sa coupe et à son garnissage en fibre polyester écologique, fabriqué à partir de bouteilles recyclées. La silhouette est affinée par des pinces devant et dos.
La fermeture à glissière est à l'honneur sur ce blouson. Elle est utilisée sur les deux poches en biais et comme moyen de fermeture et élément de décoration au milieu devant.
Un col montant assure un confort au porté ainsi qu'une protection efficace contre le froid.

NOMENCLATURE
Modèle Réf.BASIK-01

20	2	Fermeture à glissière	Polyester	L : 14 cm
19	1	Fermeture à glissière		L : 65 cm séparable
18	2	Doublure fond de poche dessous	Polyester	Doublure
17	2	Doublure fond de poche dessus		
16	2	Doublure manche		
15	1	Doublure dos		
14	2	Doublure devant		
13	1	Col	Polyester	Ouatine Fibres recyclées
12	2	Manche		
11	1	Dos		
10	2	Devant		
9	2	Parement poche	Polyester	
8	2	Enforme bas manche		
7	1	Enforme bas blouson		
6	1	Enforme encolure dos		
5	2	Col		
4	2	Parementure devant		
3	2	Manche		
2	1	Dos		
1	2	Devant		
RP	**Nb**	**Désignation**	**Matières**	**Renseignements**
Modèle Réf. BASIK-01				

PLAN DE COUPE



MODÈLE Réf. SNO-022

Le Blouson Réf. SNO-022 est retenu par la Fédération Française de Ski, il répond aux attentes du cahier des charges de la Fédération Française de Ski. Structuré avec son jeu de découpes et de surpiqûres, il est confortable et conçu en matières respectueuses de l'environnement.

Le modèle est rallongé, les empiècements et le bas sont arrondis pour plus de style. Le corps du blouson est cintré par des découpes bretelle devant et dos qui soulignent les courbes féminines.
Le côté sportif est marqué par la manche raglan au devant et marteau au dos ce qui lui donne l'aisance nécessaire à la pratique du ski. Un logo représentant la FFS est plaqué au milieu dos, un deuxième est brodé sur la manche marteau. La fermeture à glissière est dissimulée par une patte de boutonnage qui monte jusqu'en haut du col.



Fonctions du blouson

Permettre l'identification des athlètes françaises sur les différents sites des JO, stations, hôtels, représentations officielles, revues de presse, cérémonies d'ouverture et de clôture.

Matières techniques et respectueuses de l'environnement :

- tissu : membrane climatique en trois couleurs.


MB.03


MB.02


MB.01

- garnissage : ouatine en fibres recyclées.

- doublure polaire : polyester en fibres recyclés.



NOMENCLATURE

24	1	Col	Polyester	Ouatine Fibres recyclées	
23	2	Dessous de manche dos			
22	1	Empiècement manche marteau			
21	2	Côté dos			
20	1	Dos			
19	2	Manche raglan			
18	2	Empiècement devant			
17	2	Côté devant			
16	2	Devant			
15	2	Enforme bas manche	95 % Polyester 5% Élasthanne	MB 01	Membrane climatique
14	1	Enforme bas dos			
13	2	Enforme bas devant			
12	1	Enforme encolure dos			
11	1	Col			
10	1	Patte de boutonnage			
9	1	Parementure devant			
8	2	Dessous de manche dos			
7	1	Empiècement manche marteau			
6	2	Côté dos		MB 02	
5	1	Dos		MB 03	
4	2	Manche raglan		MB 01	
3	2	Empiècement devant		MB 03	
2	2	Côté devant		MB 02	
1	2	Devant		MB 01	
RP	**Nb**	**Désignation**	**Matières**	**Renseignements**	
Modèle Réf. SNO-022					

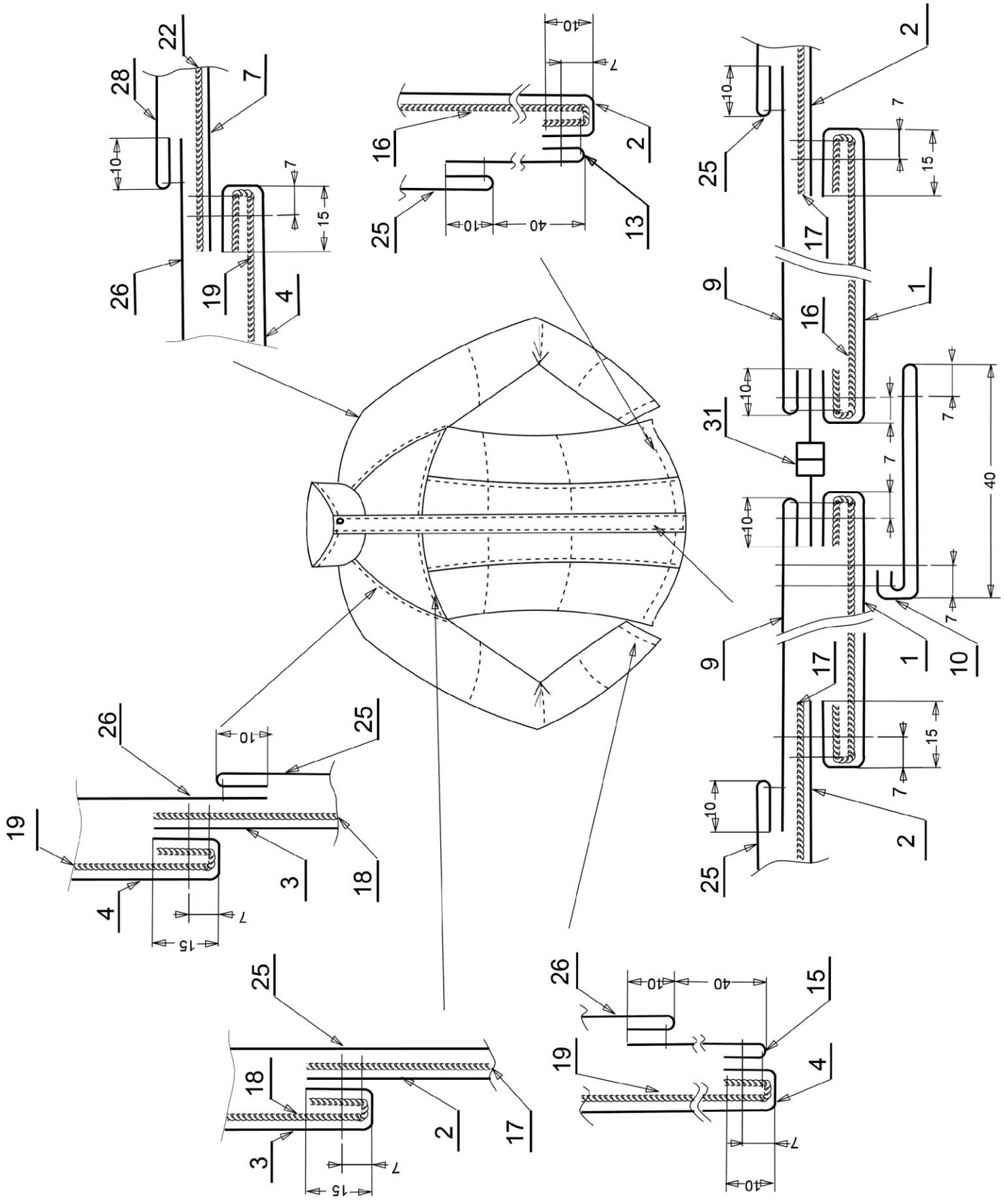
NOMENCLATURE (suite)



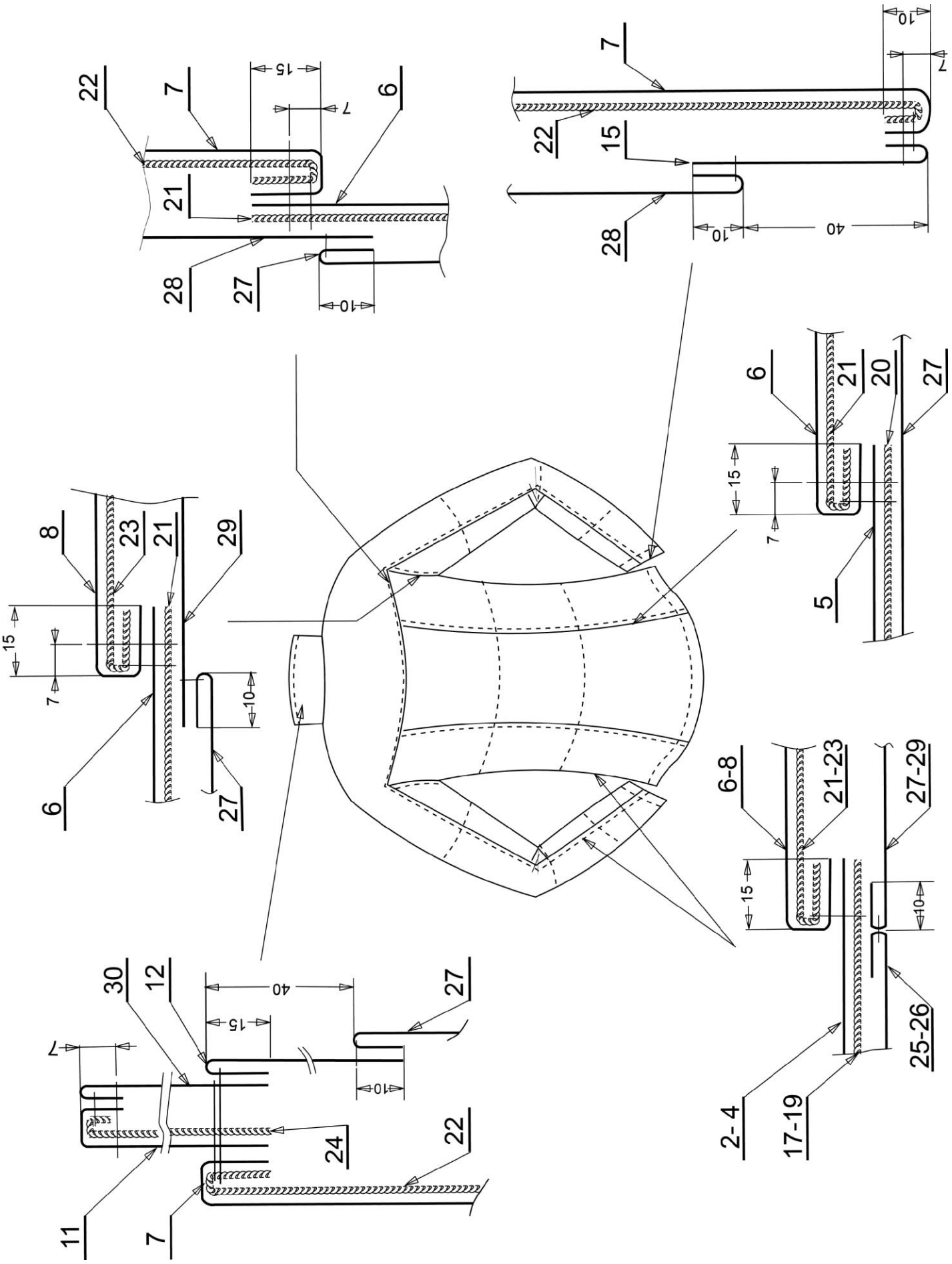


33	1	Logo FFS	Polyester	Brodé
32	1	Bouton pression	Métal	Peint
31	1	Fermeture à glissière	Polyester	L : 70 cm séparable
30	1	Doublure col	Polyester	Polaire Fibres recyclées
29	2	Doublure dessous manche dos		
28	2	Doublure manche marteau		
27	1	Doublure Dos		
26	2	Doublure manche raglan		
25	2	Doublure devant		

DOSSIER TECHNIQUE DEVANT SNO-022



DOSSIER TECHNIQUE DOS SNO-022



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

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 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.