

**13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION**  
**13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET**  
**TECHNIQUE**  
**2007 – Saskatoon, SK**



**31**

**WOMEN'S APPAREL DESIGN / COUTURE DAMES**

**Project document / Projet**

**Secondary Level / Niveau secondaire**

**OVERVIEW OF PROJECT:**

Candidates will cut and sew a vest, and will design, make the pattern and sew a pair of pants for the contemporary misses market (age 16 – 20). Bust 36.5" or 93 cm, waist 24.75" or 66 cc, hip 36.75" or 93.5 cm'.

**PANT:**

The candidates will design a pant. The pant design must conform to required design components of the project description. Candidates must prepare and bring a color fashion illustration of their proposed pant design on a 8 ½" x 11" paper. No marks will be awarded for the illustration. This is for display purposes only.

**At the competition:**

- Candidates will use the template provided and do a front and back technical drawing of the pant and complete the Technical Drawing Submission Form.
- Draft the pant pattern using the basic pant block, which will be provided. (see ¼ scale illustration of the pant block below)
- Cut, sew and finish the pant.
- The maximum working time for the pant is 8 hours.

**REQUIRED DESIGN COMPONENTS FOR PANT:**

- A waistband
- A zipper opening for a regular nylon coil zipper.
- A minimum of two pockets.
- An appropriate hem treatment
- Must **not** be lined.
- For further information consult the Pant Evaluation Sheet.

**SUPPLIES PROVIDED:**

Pant supplies provided: candidates are limited to the items in the supply list only. Candidates may select notions from the list provided – no additional notions may be used.

- Template outline (croquis) for technical drawing
- Drawing paper
- Pant basic block: Front and Back
- White pattern drafting paper
- 2 meters of 150 cm wide fabric for the pant or equivalent.
- Thread to match
- 1 Regular zipper for the pant 25cm will be provided but may be

**APERÇU DU PROJET**

Les concurrents-es doivent couper et coudre une veste. Concevoir, faire le patron et coudre un pantalon pour le marché contemporain de jeunes filles (16 - 20 ans). Buste : 36.5 po (93 cm); tour de taille : 24.75 po (66 cm); hanches 36.75 po (93.5 cm).

**PANTALON :**

Les concurrents-es doivent concevoir un pantalon. Le modèle du pantalon doit intégrer les éléments de conception précisés dans la description du projet. Les concurrents-es doivent préparer et apporter un dessin couleur, sur une feuille de 8½ x 11 po, de leur création de pantalon proposé. Ce dessin ne sera pas évalué; il sera exposé seulement.

**À la compétition :**

- Produire un dessin technique du devant et du dos du pantalon, d'après le gabarit fourni, puis remplir le formulaire de présentation de dessin technique.
- Faire le dessin du patron du pantalon suivant le bloc patron de base fourni (voir l'illustration à l'échelle de 25% du patron du pantalon).
- Couper, coudre et finir le pantalon.
- Temps maximum alloué pour le pantalon est de 8 heures.

**ÉLÉMENTS DE CONCEPTION REQUIS POUR LE PANTALON :**

- Une bande de taille.
- Une ouverture pour la fermeture à glissière régulière en nylon.
- Un minimum de 2 poches.
- Une finition appropriée à l'ourlet.
- Le pantalon ne sera **pas** doublé.
- Pour des précisions, consulter les critères d'évaluation du pantalon.

**MATÉRIEL FOURNI:**

Accessoires fournis pour le pantalon : Les concurrents-es doivent se limiter aux articles proposés dans la liste d'accessoires seulement. Les concurrents-es peuvent sélectionner des accessoires dans la liste fournie, Aucun autre accessoire ne peut être utilisé.

- Format de base (ligne guide) pour le dessin technique.

# 13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION

## 13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

2007 – Saskatoon, SK

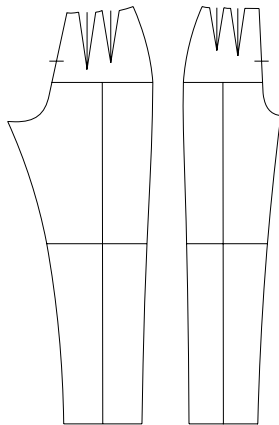


shortened

- 2 decorative metal antique brass zippers size 4, 6 inches long.
- Fusible interfacing
- 6 buttons, 1.5cm in diameter antique brass
- 6 buttons, 2 cm in diameter antique
- Fabric swatch is available through the Provincial Skills Offices.

### BASIS PANT BLOCK DESCRIPTION:

- Straight Pant wearing ease included
- Full Length
- Fitted at waist by 2 darts in front and 2 darts in back.



### VEST

Cut, sew and finish a vest. The pattern and technical drawing will be provided by the National Technical Committee. (See technical illustration and description)

- The pattern may **not** be altered.
- Do not add your own Pattern Pieces, only pattern pieces supplied by the National Technical Committee can be used in the Vest construction.
- The maximum working time for the vest is 6 hours.

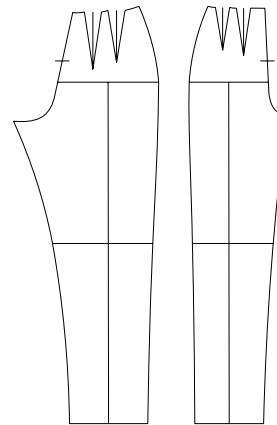
### VEST SUPPLIES PROVIDED:

- Technical drawing of vest and description
- Vest pattern
- Fabric 1m, 150 cm wide or equivalent
- Thread, 2 spools
- Fusible interfacing
- Bobbins
- Lining .7m, 150cm wide or equivalent
- 1 open end nylon zipper 25cm long.

- Papier à dessin.
- Patron de base du pantalon : devant et dos
- Papier blanc à patron
- 2 mètres de tissu de 150 cm de largeur pour le pantalon (ou l'équivalent)
- Fil assorti
- 1 fermeture à glissière régulière de 25 cm sera fournie mais peut être raccourcie.
- 2 fermetures à glissières décoratives en métal bronze antique, de grosseur 4 et de 6 pouces de longueur.
- Entoilage thermocollant
- 6 boutons de 1,5 cm de diamètre, bronze antique
- 6 boutons de 2 cm de diamètre, bronze antique
- Des échantillons de tissu sont disponibles via les bureaux provinciaux Compétences Canada.

### DESCRIPTION DU PATRON DE BASE DU PANTALON:

- Pantalon droit avec ampleur de base inclus.
- Pleine longueur.
- Ajusté à la taille au moyen de deux pinces à l'avant et de deux pinces au dos.



### VESTE

Couper, coudre et faire la finition d'une veste. Le patron et le dessin technique seront fournis par le Comité technique national (voir l'illustration technique et la description).

- Le patron **ne doit pas** être modifié.
- Ne pas ajouter vos propres pièces de patron à cette veste. Seulement les pièces de patron fournies par le Comité National peuvent être utilisées pour la construction de la veste.
- Le temps maximum alloué est de 6 heures.

### MATÉRIEL FOURNI POUR LE CHEMISIER

- Dessin technique de la veste et description
- Patron de la veste

13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION  
13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET  
TECHNIQUE

2007 – Saskatoon, SK



**VEST PATTERN LAYOUT:**

- Using the vest pattern and the fabric provided by the committee, make a pattern layout with optimal fabric utilization.
- Fabric must be folded in half, lengthwise only, no extra pattern pieces may be used, see evaluation sheet for further details.
- Design embroidered on fabric does not have to be matched.

**VEST DESCRIPTION:**

**VEST FRONT**

- Front zipper
- Contour darts

**VEST BACK**

- Contour darts

**GENERAL SEAMS**

- Shoulders
- Sides

**COLLAR**

- Traditional notched collar (not sandwiched)
- Two piece under collar cut on bias

**OTHER**

- Front, Back and Hem facing
- Shaped hem
- Fully lined
- No facing at armhole

**VEST CONSTRUCTION DETAILS:**

These are general instructions. Include all necessary sewing techniques and pressing where applicable.

**Contour darts**

- Dots will serve as visible guides in the sewing of the contour darts.
- The dots will be transferred from the vest pattern to the fabric.
- There will be 3 dots and two notches per dart: One will identify the top of the dart, 2 will represent the widest width of the dart, and the notches will identify the bottom of the dart.
- Dart thread endings – hand tie thread endings or make sewing machine thread chain. No sewing machine backstitching will be permitted on the dart ends.

**General Seams**

- Shoulder – press open
- Sides – press open
- Facings- shoulder and hem- side seams – press open

- 1 m de tissu, d'une largeur de 150 cm (ou l'équivalent)
- 2 bobines de fil
- Entoilage thermocollant
- Canettes
- 70 cm de doublure, d'une largeur de 150 cm (ou l'équivalent)
- 1 fermeture à glissière détachable en nylon de 25 cm de longueur

**PLACEMENT DU PATRON DE LA VESTE:**

- Placer le patron en faisant une utilisation optimale du tissu fourni.
- Le tissu doit être plié en deux, sur le sens de la longueur uniquement. Aucune pièce de patron supplémentaire ne peut être utilisée. Consulter les critères d'évaluation pour de plus amples détails.
- Le design de la broderie ne doit pas être raccordé.

**DESCRIPTION DE LA VESTE:**

**DEVANT**

- Fermeture au devant
- Pincés de contour

**DOS**

- Pincés de contour

**COUTURES GÉNÉRALES**

- Épaules
- Latérales

**COL**

- Col tailleur classique (pas en sandwich)
- Dessous de col en deux morceaux sur le biais.

**AUTRES**

- Parementure devant, dos et ourlet.
- Ourlet en forme
- Complètement doublée
- Pas de parementure aux emmanchures.

**DÉTAILS DE CONSTRUCTION DE LA VESTE :** Instructions générales incluant les techniques de confection et de pressage exigées.

**Pincés de contour**

- Les points tailleurs servent de guide pour la confection des pincés de taille.
- Les points tailleur seront transférés du patron de veste sur le tissu.

13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION  
13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET  
TECHNIQUE

2007 – Saskatoon, SK



**Zipper**

- Apply zipper to vest front

**Collar and Facing**

- Fuse collar pieces
- Assemble under collar
- Attach under collar to the vest
- Attach upper collar to facing
- Attach facing to vest
- Tack upper and lower collar

**Lining**

- Sew darts, center back pleat, other seams, - press
- Attach lining to front and back facing
- Attach lining to armholes
- Under stitch armholes
- Attach lining to hem facing
- Tack hem
- Close lining where opened

- Il y aura 3 points tailleurs et deux crans par pince. 1 pour le haut de la pince, 2 pour identifier la partie la plus large de la pince, et les crans pour le bas de la pince.
- Finition des bouts de pinces. Nouer à la main les bouts de pinces, ou les finir par une chaînette de fil. Les points d'arrêt ne seront pas permis pour les bouts de pince.

**Confection générale**

- Couture d'épaule pressée ouverte
- Couture latérale pressée ouverte
- Parementure- épaule et ourlet-couture latérale, pressée ouvert.

**Fermeture à glissière**

- Appliqué la fermeture au devant.

**Col et parementure**

- Entoiler les pièces de col.
- Assembler le dessous de col
- Fixer le dessous col à la veste
- Fixer le dessus de col aux parementures
- Assembler les parementures à la veste.
- Fixer les cols aux encolures

**Doublure**

- Assembler les pinces, le pli centre dos, les autres coutures, - pressage
- Assembler la doublure aux parementures devant et dos.
- Assembler la doublure aux emmanchures.
- Faire sous piqure aux emmanchures.
- Assembler la doublure à la parementure d'ourlet.
- Fixer l'ourlet
- Fermer l'ouverture de doublure.

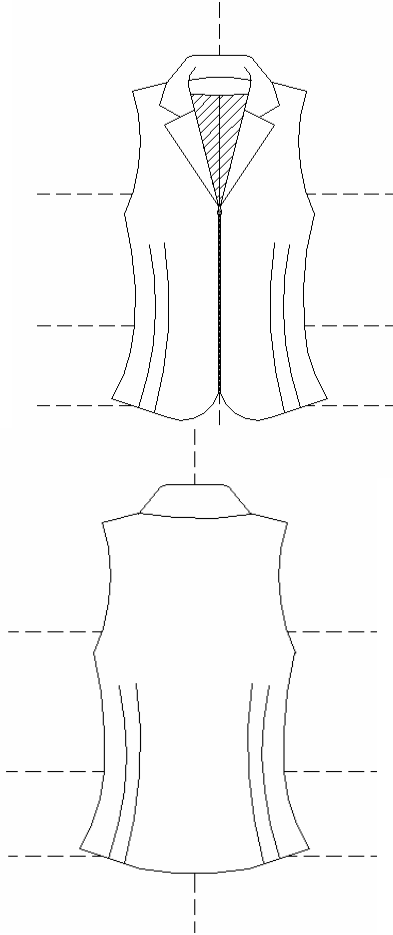
13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION  
13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET  
TECHNIQUE

2007 – Saskatoon, SK



**Final press**

For further information, consult the vest evaluation sheet.  
TECHNICAL DRAWING OF VEST



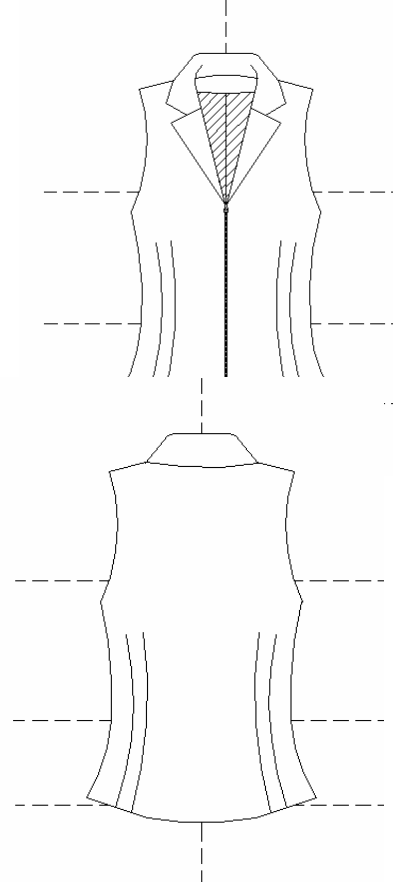
**EQUIPMENT PROVIDED:**

- Industrial or domestic sewing machine (depending on availability).
- Domestic serger with matching coloured thread. Serger will be set for a standard seam finish.
- Domestic sewing machine (three only for buttonholes)
- Semi industrial iron (one for each candidate) Gravity feed water
- Domestic ironing board (one for each candidate)
- Dress form (one only) Bust 36.5", Waist 24.75", Hip 36.75 "

Please have contestants familiar with the equipment or similar equipment and cover safe use of the equipment.

**Pressage final**

Pour plus d'information, consulter la grille d'évaluation de la veste.  
DESSIN TECHNIQUE DE LA VESTE



**MATÉRIEL FOURNI**

- Machine à coudre industrielle ou domestique, (selon la disponibilité).
- Surjeteuse d'usage domestique et fils de couleur assortie. La surjeteuse sera réglée pour une couture de finition standard.
- Machine à coudre d'usage domestique (trois, pour les boutons seulement).
- Fer à repasser semi-industriel (un pour chaque concurrent-e), alimenté par gravité
- Planche à repasser d'usage domestique (une pour chaque concurrent-e)
- Mannequin (un seulement) – Buste : 36.5 po; Taille : 24.75 po; hanche : 36.75 po.

Veillez vous assurer que les concurrents-es savent utiliser

**13<sup>TH</sup> CANADIAN SKILLS COMPETITION**  
**13<sup>ES</sup> OLYMPIADES CANADIENNES DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET**  
**TECHNIQUE**  
**2007 – Saskatoon, SK**



<b>TECHNICAL COMMITTEE</b>		l'équipement précité ou de l'équipement semblable, et passer en revue les consignes de sécurité.
Nina Ho (Chair)	Pacific Region	
Jozée Dulude (Expert)	Québec Region	<b>COMITÉ TECHNIQUE</b>
Aurora Dekker	Western Region	
Paulette Kelly	Ontario Region	
Sheri McKillop	Atlantic Region	
		Nina Ho (Présidente) Région du Pacifique
		Jozée Dulude (Expert) Région du Québec
		Aurora Dekker Région de l'Ouest
		Paulette Kelly Région de l'Ontario
		Sheri McKillop Région Atlantique